

[Noviembre 2024]

Guía de los Grados Universitarios relacionados con la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible en Tenerife

Cámara Oficial de Comercio,
Industria, Servicios y
Navegación de Santa Cruz
de Tenerife



Área del Medio Natural,
Sostenibilidad, Seguridad y
Emergencias.
Cabildo de Tenerife



Autor del Documento:

© Bejeque Medio Ambiente
bejeque@bejeque.es
www.bejeque.es





Guía de los Grados Universitarios relacionados con la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible en Tenerife.

Equipo de trabajo:

Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Santa Cruz de Tenerife

Bejeque Medio Ambiente y Diseño, S.L.L.

Directores del Proyecto:

Área del Medio Natural, Sostenibilidad, Seguridad y Emergencias. Cabildo de Tenerife.

Servicio de Medio Ambiente. Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Santa Cruz de Tenerife

Equipo redactor:

Servicio de Medio Ambiente. Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Santa Cruz de Tenerife

Bejeque Medio Ambiente y Diseño, S.L.L.

© 2024 Bejeque Medio Ambiente

Este documento se ha elaborado con un tamaño de letra pequeño para disminuir el consumo de tinta y papel y se imprime a doble cara, en B/N todo lo que no requiere de la presencia de color y en papel reciclado libre de cloro.



Índice

AGRADECIMIENTOS	4
OBJETIVO DE LA GUÍA	7
INTRODUCCIÓN	7
ECONOMÍA VERDE.....	7
ECONOMÍA AZUL.....	7
ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE	8
METODOLOGÍA	8
GRADOS PROPUESTOS POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ULL) RELACIONADOS CON LA ECONOMÍA VERDE Y AZUL SOSTENIBLE.	8
FICHA DE GRADO: INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE (CARA DELANTERA)	10
FICHA DE GRADO: INFORMACIÓN PROFESIONAL RELEVANTE (CARA TRASERA).....	12
FORMATO DE LA FICHA DE GRADO	13
GRADOS VINCULADOS CON LA ECONOMÍA VERDE Y AZUL SOSTENIBLE	16
GRADOS SELECCIONADOS.....	16
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA.....	17
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA.....	17
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA	21
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL.....	22
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL	26
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL.....	28
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA CIVIL	31
GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	33
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO	38
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA.....	40
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA.....	40
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA	43
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA	45
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA.....	49
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL.....	51
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL.....	55
FACULTAD DE BELLAS ARTES.	57
GRADO EN DISEÑO	57
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN DISEÑO	61
FACULTAD DE CIENCIAS.	63
GRADO EN BIOLOGÍA.....	63
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE BIOLOGÍA.....	69
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES.....	71
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES	75
GRADO EN QUÍMICA	76



PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE QUÍMICAS	80
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN	83
GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	83
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL.	86
GRADO EN SOCIOLOGÍA	88
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN SOCIOLOGÍA.	91
FACULTAD DE DERECHO.....	94
GRADO EN DERECHO.....	94
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN DERECHO.....	98
GRADO EN RELACIONES LABORALES	100
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN RELACIONES LABORALES.....	103
FACULTAD DE ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO	106
GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESA (ADE)	106
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ADE (ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS)	109
GRADO EN ECONOMÍA	110
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ECONOMÍA	114
GRADO EN TURISMO	116
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN TURISMO.....	120
FACULTAD DE FARMACIA	122
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	122
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (FARMACIA).....	125
FACULTAD DE HUMANIDADES.	126
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	126
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	130
PROPUESTAS DE MEJORA	132
CONCLUSIONES.....	136
BIBLIOGRAFÍA	137
FICHAS DE LOS GRADOS.....	140

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a todas las personas que han colaborado aportando su experiencia y conocimientos, tanto para la cumplimentación de las Fichas de Grado como para la redacción de esta Guía.

En primer lugar, a Alexis López Puig, responsable de Evaluación y Calidad, Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa (ACCUEE). Sus comentarios en las Comisiones para la valoración de los Criterios Generales, previas a la implantación de títulos universitarios oficiales, inspiraron este trabajo.

A Elia Santos Arozarena, del Área de NEAE y Orientación Educativa y Profesional, Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación, Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes, por sus indicaciones y consejos para que las fichas tuvieran un contenido y diseño que garantizara su utilidad.

Hay que destacar a los siguientes representantes de los Colegios Profesionales Oficiales y Asociaciones Profesionales, que nos atendieron con rigor, disposición plena y que se detallan a continuación:

- Dña. María Bernardos Hernández, miembro de la Comisión Ambiental del Equipo de Gobierno del Colegio Oficial de Biólogos de Canarias (COBCAN).
- D. Javier Cabrera Correa, miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Profesionales y Empresas de Diseño de Canarias (Di-Ca) y docente del Grado de Diseño de la Facultad de Bellas Artes de la ULL.
- D. Daniel Celis Sosa, decano del Colegio Oficial de Profesionales en Turismo de Canarias (COPTURISMO).
- Dña. Raquel de la Cruz Verona, secretaria técnica del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (COITITF).
- D. Matías Fonte-Padilla, decano del Colegio Oficial de Biólogos de Canarias (COBCAN).
- D. Pedro García Pérez, presidente de la Asociación de Profesionales y Empresas de Diseño de Canarias (Di-Ca).
- D. José Gutiérrez Barroso, decano del Colegio Oficial de Ciencias Políticas y Sociología de Canarias.
- Dra. Cintia Hernández Sánchez, directora de Sostenibilidad de la ULL.
- D. Luis Alberto Herrera Reyes, presidente del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Santa Cruz de Tenerife (COITATE).
- D. Esteban Muñoz Abeledo, decano del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias (COITIC).
- D. Pablo Oromí Fragoso, docente del Grado de Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dña. Greyc Pérez Amores, presidenta de la Asociación Canaria de Antropología (ACA).
- D. Gustavo Pestana Pérez, presidente del Colegio Oficial de Geógrafos de Canarias.
- Dña. María Candelaria Sánchez Galán, decana del Colegio Oficial de Químicos de Canarias.
- Dña. Silvia Santana Sosa, vocal del Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de las Islas Canarias.
- D. Santiago Yanes Díaz, jefe de División de Innovación y Proyectos Estratégicos de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife.

También debemos hacer mención a la colaboración prestada por los diferentes representantes de la Universidad de La Laguna y profesorado de las diferentes titulaciones de Grado que hemos seleccionado

para la elaboración de las Fichas de Grado y esta Guía:

- Dr. Leopoldo Acosta Sánchez, director de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL.
- Dra. María del Cristo Adrián de Ganzo, subdirectora de la Sección Náutica de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dra. María del Mar Afonso Rodríguez, decana de la Facultad de Ciencias de la ULL.
- Dr. José Antonio Batista Medina, decano de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la ULL.
- Dra. Dulce María Cairós Barreto, decana de la Facultad de Farmacia de la ULL.
- Dra. María de la Peña Fabiani Bendicho, docente del Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, y del Grado de Química Industrial de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL.
- Dr. Jaime Salvador Díaz Pacheco, docente del Grado de Geografía e Historia de la ULL.
- Dr. Juan Israel García Cruz, docente del Grado de Geografía e Historia de la ULL.
- Dr. José Adrián García Rojas, decano de la Facultad de Economía, Empresa y Turismo de la ULL.
- Dr. Ángel José Gutiérrez Fernández, vicedecano de Calidad e Innovación Docente de la Facultad de Farmacia de la ULL.
- Dr. Francisco Javier Gutiérrez García, secretario de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dra. María del Carmen Hernández García, vicedecana de Innovación y Modernización de la Facultad de Economía, Empresa y Turismo de la ULL.
- Dr. Carlos Jiménez Martínez, docente del Grado de Diseño de la Facultad de Bellas Artes de la ULL.
- Dra. Coromoto Antonia León Hernández, subdirectora de Calidad de los Estudios de Informática de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL.
- Dña. Ana María Lorenzo Pérez, subdirectora de la Sección de Arquitectura Técnica de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dr. Jonás Philipp Luke, subdirector de Ordenación Académica de los Estudios de Informática de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL.
- Dr. Felipe Agustín Monzón Peñate, director de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dr. Emilio Ramón Negrín, subdirector de la Sección Ingeniería Civil de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la ULL.
- Dra. Elena María Pastor Tejera, vicedecana del Grado de Química de la Facultad de Ciencias de la ULL.
- Dra. Rosa Elena Rapp Luz, vicedecana Alumnado, Igualdad y Comunicación de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la ULL.
- Dr. Vicente José Romero Ternero, subdirector de Relaciones Institucionales de los Estudios Industriales de la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la ULL.
- Dr. Fernando Sabaté Bel, docente del Grado de Geografía e Historia de la ULL.
- Dra. Manuela Sánchez Sarmiento, vicedecana del Grado de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias de la ULL.
- Dr. Guido Santos Rosales, vicedecano del Grado de Biología de la Facultad de Ciencias de la ULL.



OBJETIVO DE LA GUÍA

Este documento constituye una guía de las fichas realizadas acerca de los **Grados Universitarios** que tienen posibles vinculaciones con la **Economía Verde** y la **Economía Azul Sostenible**, impartidos en la **Universidad de La Laguna (ULL)**.

La finalidad de esta guía es la relación de las economías verde y azul sostenible con los diferentes Grados seleccionados. En adición a esto, se expondrán los aspectos fundamentales de cada una de las fichas, así como, las aclaraciones pertinentes que se deben tener en cuenta a la hora de presentarlas a las personas que deseen orientación formativa y laboral sobre estos Grados.

El **objetivo principal** de este documento es aclarar todas las cuestiones relativas a los diferentes Grados y sus respectivas fichas, así como, detallar los conceptos tratados en ellas, como la Economía Verde y Economía Azul Sostenible.

INTRODUCCIÓN

Los Grados han sido seleccionados por su posible vinculación a la Economía Verde y Economía Azul Sostenible, siguiendo los criterios de las diferentes estrategias de desarrollo sostenible como la **Estrategia Canaria de Economía Circular (2021 – 2030)** y la **Estrategia Canaria de Economía Azul (2021 – 2030)**, entre otras.

Tanto la Economía Verde, como la Economía Azul, son conceptos relativamente novedosos, y en cierto modo desconocidos por algunos sectores de nuestra sociedad. Sin embargo, con el Cambio Global que está ocurriendo en nuestro planeta, estos conceptos estarán cada vez más presentes en nuestra sociedad, resultado indispensable que los profesionales del futuro tengan en cuenta entre sus opciones a aquellos Grados que pudieran tener algún tipo de vinculación con un desarrollo sostenible y modelos económicos más respetuosos con el Medio Ambiente.

Con el fin de esclarecer estos conceptos, a continuación, se exponen varias definiciones formuladas por diferentes organizaciones e instituciones competentes acerca de las Economías Verde, Azul y Azul Sostenible.

ECONOMÍA VERDE

Según se expone en el **Programa de la Organización de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)** la Economía Verde es:

“Aquella economía que resulta en un mejor bienestar humano y equidad social, reduciendo significativamente los riesgos ambientales y las escaseces ecológicas”.

ECONOMÍA AZUL

A continuación, se muestra la definición de la Economía Azul, tal y como se indica en la página web oficial del **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**:

“La Economía Azul abarca todas las actividades económicas que dependen del mar; los diferentes sectores que componen la Economía Azul son interdependientes (pesca, biotecnología acuícola y marina, turismo, navegación y transporte marítimo, entre otros) ya que se basan en competencias comunes y en infraestructuras compartidas (puertos, redes de logística y distribución eléctrica) y en la utilización sostenible de los recursos marinos.”

Así mismo, el **Instituto Superior del Medio Ambiente** expone lo siguiente acerca de la definición de la Economía Azul:

“La economía azul en definitiva es toda aquella economía que proviene de actividades relacionadas con el medio marino.”

ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE

En el caso de la Economía Azul Sostenible y su estrecha relación con el concepto de la Economía Azul, desde el **Servicio de Vigilancia Marítima Copernicus de la Unión Europea** establece que:

*“En sentido amplio, la economía “azul” u oceánica es la suma de las actividades económicas de todas las industrias basadas en los océanos, junto con los activos, bienes y servicios que proporcionan los ecosistemas marinos. Sin embargo, **las actividades oceánicas no siempre se han llevado a cabo de forma que puedan garantizar la protección y preservación del medio marino, así como la salud y el bienestar de las personas.**”*

Para remediarlo, en 2012 se concibió el concepto de **economía azul sostenible** con la idea de que las actividades económicas no solo deben generar crecimiento económico, sino también apoyar la salud de los océanos y los medios de vida de las personas.

*La **economía azul sostenible** aspira a mejorar el bienestar humano y la equidad social, reducir los riesgos medioambientales, valorar de forma significativa los activos “intangibles” (por ejemplo, el secuestro de carbono o la resiliencia costera), mitigar los efectos del cambio climático y ofrecer una vía inclusiva y accesible para que los Estados insulares y costeros se beneficien de los ricos recursos oceánicos disponibles en la Tierra. Esto también puede contribuir a reducir la pobreza, el desempleo y la inseguridad alimentaria.”*

METODOLOGÍA

Partiendo de una propuesta no limitativa por parte de la Universidad de La Laguna y tras la realización de un exhaustivo trabajo de gabinete, reuniones con **miembros de los órganos de representación** de los diferentes **Colegios Profesionales** y **responsables de los diferentes Grados Universitarios** de la **Universidad de La Laguna** se han elaborado las diferentes **Fichas de Grado**.

En estas **Fichas de Grado**, como las hemos denominado, podemos encontrar la información más relevante acerca de los Grados universitarios seleccionados, en su cara delantera, y las posibles ocupaciones y sectores profesionales vinculados, en su cara trasera.

Para ello, se ha dividido cada ficha en diferentes cuadrículas donde encontraremos información académica y profesional de relevancia. Es por lo que, es importante aclarar la información que está contenida en cada una de las cuadrículas de la misma, además de la metodología empleada para su cumplimentación.

En los siguientes apartados, se muestra tanto la cara delantera de la Ficha de Grado con la Información Académica Relevante, como la parte trasera con la Información Profesional Relevante.

GRADOS PROPUESTOS POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ULL) RELACIONADOS CON LA ECONOMÍA VERDE Y AZUL SOSTENIBLE.

El estudio de Grados Universitarios relacionados con la economía verde y azul son propuestas por la propia Universidad de La Laguna (ULL) y se plantean desde la óptica de su vinculación directa e indirecta con el concepto de desarrollo sostenible.

Los Grados relacionados directamente con la economía verde propuestos por la ULL son los siguientes:

- Grado en Biología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Química
- Grado en Geografía y Ordenación del Territorio
- Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Química

Los Grados relacionados indirectamente con la economía verde propuestos por la ULL son los siguientes:

- Grado en Bellas Artes
- Grado en Administración y Dirección de Empresas
- Grado en Derecho
- Grado en Arquitectura Técnica

En el análisis de los Grados propuestos por la ULL, la empresa encargada de la redacción de la “*Guía de los Grados Universitarios relacionados con la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible*”, Bejeque Medio Ambiente S.L.L., hace la propuesta de incorporar los siguientes Grados Universitarios:

- Electrónica industrial
- Ingeniería Informática
- Nutrición Humana y Dietética
- Relaciones Laborales
- Sociología
- Turismo
- Náutica y Transporte Marítimo
- Economía

Finalmente, tras las diferentes reuniones realizadas con los colegios profesionales y representantes de los distintos Grados Universitarios se ha entendido que no tiene una clara vinculación con la economía verde y azul sostenible el Grado de Bellas Artes que es sustituido por el Grado de Diseño.

Junto a esta reflexión también se cree necesario incorporar en la Guía el Grado de Economía y el Grado de Antropología Social y Cultural como estudios que forman parte del ámbito objeto de esta Guía.

FICHA DE GRADO: INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE (CARA DELANTERA)**Grado**

En esta cuadrícula se cumplimentó el **nombre oficial de cada Grado**.

Se extrae para cada Grado de la web de la Universidad de La Laguna.

Cuadrícula 1 Nombre Oficial del Grado Universitario.

Menciones del Grado

En esta cuadrícula se exponen, en caso de que existieran, **menciones cursadas dentro del Grado** y por lo tanto **certificadas** cuando el alumnado egrese. Se extraen para cada Grado de los diferentes Planes de estudio de la Universidad de La Laguna.

Cuadrícula 2 Especializaciones del Grado.

Información relevante ULL

En este apartado se indican el **número de Créditos ECTS del Grado**, el **tiempo estimado por la Universidad de La Laguna para su desarrollo y finalización**, las **plazas de nuevo ingreso** y el **centro/facultad donde se imparte**. También se añade un enlace a la web de la Universidad de La Laguna del correspondiente Grado. Este mismo enlace es la fuente donde se obtuvieron estos datos relevantes de los diferentes Grados Universitarios impartidos en la Universidad de La Laguna.

Cuadrícula 3 Información Relevante de la Universidad de La Laguna.

Perfil de ingreso

En esta cuadrícula se destacan las **aptitudes más relevantes**, consideradas por los equipos docentes de cada Grado de la Universidad de La Laguna, que debería tener la persona que ingrese en ellos.

Cuadrícula 4 Perfil de Ingreso de cada Grado de la Universidad de La Laguna.

Acceso al Grado

En esta cuadrícula se exponen las **principales modalidades de acceso a los diferentes Grados de la Universidad de La Laguna** a fecha de la redacción de este documento: PAU; Mayores de 25, 40 y 45 años; y Extranjeros. Se especifica, además, la nota de corte de la PAU del curso 2024-2025.

En el caso de que se requiera de alguna prueba especial de acceso y/o egreso se especifica también en este apartado.

Asimismo, se han añadido tres enlaces, uno de ellos a web de las **notas de corte actualizadas** de la Universidad de La Laguna, otro enlace da acceso a las **ponderaciones de las diferentes asignaturas** realizadas en Bachillerato en relación con los Grados de la Universidad de la Laguna y el último para acceder al **reconocimiento y transferencia de créditos** obtenidos en una formación o experiencia previa.

Para rellenar este apartado se utilizan los enlaces anteriormente mencionados, los datos proporcionados por la página web de la Universidad de La Laguna y los diferentes Planes de estudios de cada Grado.

Cuadrícula 5 Información Relevante de Acceso al Grado.

CURSO		ASIGNATURAS DEL GRADO
Primero	<p>En esta cuadrícula se exponen las asignaturas que obligatoriamente debe cursar el alumnado que ingrese a cada uno de los diferentes Grados de la Universidad de La Laguna. Se disponen en diferentes celdas y distribuidas en los diferentes cursos, tal y como se encuentra establecido en cada Plan de Estudio. En el caso de las asignaturas optativas se indica en que curso se deben elegir, aunque se especifican en la siguiente cuadrícula.</p> <p><i>Este apartado puede cambiar de formato dependiendo de las particularidades de cada Grado, sin embargo, mantiene la misma información detallada anteriormente.</i></p> <p>Los datos de las asignaturas se extraen de los diferentes Planes de estudios de los Grados seleccionados impartidos en la Universidad de La Laguna.</p>	
Segundo		
Tercero		
Cuarto		

Cuadrícula 6 Asignaturas de obligado curso por el alumnado de cada Grado universitario.

OPTATIVAS
<p>En esta cuadrícula se exponen las asignaturas optativas, en el caso de que el Grado las contemple. Se disponen en diferentes celdas, y dependiendo del Grado se indican a la especialización a la que pertenecen, cuantas se deben elegir y/o la condicionalidad de la elección (elegir entre varias, cursar solo en una especialidad, etc.).</p> <p><i>Este apartado puede cambiar de formato dependiendo de las particularidades de cada Grado, sin embargo, mantiene la misma información detallada anteriormente.</i></p> <p>Los datos de las asignaturas se extraen de los diferentes Planes de estudios de los Grados seleccionados impartidos en la Universidad de La Laguna.</p>

Cuadrícula 7 Asignaturas optativas de cada Grado universitario.

FICHA DE GRADO: INFORMACIÓN PROFESIONAL RELEVANTE (CARA TRASERA)**Sectores profesionales vinculados**

En esta cuadrícula se exponen los principales sectores profesionales vinculados al perfil profesional de los egresados de cada Grado seleccionado.

Para la cumplimentación de este apartado se utilizan diversas fuentes, como la última versión (2009) de la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE)**, del Instituto Nacional de Estadística, aprobada por el Ministerio de economía y Hacienda o el **Estudio de Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España**, de la Fundación Biodiversidad y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, entre otras. Asimismo, se han contrastado los sectores profesionales con los **Colegios Oficiales** o asociaciones profesionales y con la Dirección Insular de Recursos Humanos y Asesoría Jurídica del **Cabildo Insular de Tenerife** quienes han realizado sus aportaciones, además de corroborar su vinculación con la titulación de cada ficha de Grado.

Cuadrícula 8 Sectores profesionales vinculados a cada Grado universitario.

Ocupaciones

En esta cuadrícula se exponen las **principales ocupaciones profesionales vinculadas al perfil profesional de los egresados de cada Grado seleccionado**. Sin embargo, cabe destacar que no son las únicas que existen y que el mercado laboral es cambiante, por lo que se recomienda la actualización de la ficha pasados unos años.

Cabe añadir que tras cada ocupación se incluyen los símbolos para indicar su **posible vinculación** a la Economía Verde () y/o a la Economía Azul Sostenible ()

Para la cumplimentación de este apartado se utilizan diversas fuentes, como la última versión de la **Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011 (CNO 2011)**, del Instituto Nacional de Estadística, aprobada por el Ministerio de Economía y Hacienda o el **Estudio de Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España**, de la Fundación Biodiversidad y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, entre otras. Asimismo, se han contrastado las ocupaciones con los **Colegios Oficiales** o asociaciones profesionales quienes han realizado sus aportaciones, además de corroborar su vinculación con la titulación de cada ficha de Grado.

Esta parte de la cuadrícula se encuentra la leyenda que se expone a continuación para la comprensión de los símbolos mencionados anteriormente:

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Cuadrícula 9 Ocupaciones profesionales vinculadas a cada Grado universitario.

Otras fuentes consultadas

En esta cuadrícula se exponen las **fuentes de información consultadas** para la realización de la cara de la ficha de Grado correspondiente a la información profesional relevante (cara trasera). Este apartado puede ser común en varias fichas, aunque dependiendo de la titulación, de las aportaciones de los Colegios Oficiales u otros organismos relevantes podrían variar.

Cuadrícula 10 Fuentes consultadas para la realización de los apartados de la cara de la ficha de Grado correspondiente a la información profesional relevante (cara trasera).

Colegio Profesional

En esta cuadrícula se expone información sobre el **Colegio Profesional Oficial** o Asociación profesional vinculada a cada titulación, así como sus datos de contacto (Teléfono, correo electrónico, página web, etc.). En caso de que la colegiación sea obligatoria para ejercer la profesión, se indica también.

Cuadrícula 111 Información del colegio oficial vinculada al Grado

Notas / Observaciones

Esta cuadrícula está destinada a **aportaciones personales del personal docente, orientador y/o la persona que va a recibir la orientación**. En ella se podrán añadir cualquier anotación que se considere importante, por este motivo **permanecerá en blanco** en todas las fichas de Grado.

Cuadrícula 122 Notas u observaciones del personal docente, orientador y/o la persona que va a recibir la orientación

FORMATO DE LA FICHA DE GRADO

A continuación, se muestra el formato en blanco de la ficha de Grado



   	Grado		CURSO ASIGNATURAS DEL GRADO					
	Especializaciones del Grado		Primero					
	Información relevante ULL		Segundo					
	Perfil de ingreso		Tercero					
	Acceso al Grado		Cuarto					
				OPTATIVAS				



Sectores profesionales vinculados

Ocupaciones

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2021. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Notas / Observaciones



GRADOS VINCULADOS CON LA ECONOMÍA VERDE Y AZUL SOSTENIBLE

GRADOS SELECCIONADOS

A continuación, se muestra el listado de los Grados universitarios impartidos en la Universidad de La Laguna, y que han sido seleccionados por su posible vinculación a la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible:

Escuela Politécnica Superior de Ingeniería

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Náutica y Transporte Marítimo

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Química Industrial

Facultad de Bellas Artes

- Grado en Diseño

Facultad de Ciencias

- Grado en Biología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Química

Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

- Grado en Sociología
- Grado en Antropología Social y Cultural

Facultad de Derecho

- Grado en Derecho
- Grado en Relaciones Laborales

Facultad de Economía, Empresa y Turismo

- Grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE)
- Grado en Economía
- Grado en Turismo

Facultad de Farmacia

- Grado en Nutrición Humana y Dietética

Facultad de Humanidades

- Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Una vez determinados los Grados seleccionados, se han esclarecido los perfiles de acceso al Grado, consultados con los responsables de la Universidad de La Laguna, así como los sectores profesionales vinculados y las principales ocupaciones que podrían realizar las personas egresadas, cotejado con los Colegios o Asociaciones Profesionales relacionados. También se ha facilitado información para la justificación de cada una de ellas respecto a la posible vinculación con las Economías Verde y Azul Sostenible.

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul sostenible y que se han incluido a esta guía:

- Grado en Arquitectura Técnica
- Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Náutica y Transporte marítimo

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Perfil de ingreso:

Conocimiento de matemáticas, física, dibujo técnico y compresión espacial. Capacidad de liderazgo, de trabajo en equipo y adaptación a los cambios tecnológicos.

Sectores profesionales:

- Construcción y edificación
- Gestión de proyectos
- Diseño y planificación arquitectónica
- Riesgos laborales
- Gestión de calidad
- Mantenimiento y gestión de edificios
- Eficiencia energética y sostenibilidad
- Consultoría y asesoría técnica
- Inmobiliario
- Peritaje inmobiliario
- Tasación inmobiliaria
- *Building Information Modeling* (BIM)
- Urbanismo y ordenación del territorio
- Restauración y rehabilitación de patrimonio
- Logística y aprovisionamiento en construcción
- Industria de materiales de construcción
- Arquitectura bioclimática
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Arquitecto/a técnico
Profesional técnico que interviene en la construcción de edificaciones, coordinando equipos y revisando la calidad de la obra. Se vincula con la economía verde y azul en la capacidad que tienen en incorporar soluciones técnicas eficientes en términos de consumos energéticos, minimización de la huella de carbono, utilización de materiales con ecodiseño, sostenibles, reciclables/reciclados (construcción circular o *cradle to cradle*) e integrables en el entorno natural.
- Arquitecto/a (requiere máster habilitante)
Profesional técnico encargado de diseñar y proyectar soluciones constructivas. Su labor consiste en imaginar, planificar, crear y diseñar distintas edificaciones, que tengan el objetivo de satisfacer distintas actividades y necesidades humanas.
- Técnico en diseño arquitectónico
Profesional técnico encargado en el diseño y la construcción de edificios y estructuras. Los técnicos en esta área tienen la capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos en la creación de planos, dibujos y maquetas de diseños arquitectónicos para proyectos de construcción y rehabilitación.
- Técnico en prevención de riesgos laborales

Profesional técnico encargado de cumplir con lo recogido en Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. Algunas de las acciones son la de realizar evaluaciones de riesgos, propuestas de planificación preventiva a las empresas, proponiendo acciones para la eliminación, control y reducción de los riesgos existentes, asesorar y/o informar a las empresas y personas trabajadoras en materia preventiva y asesorar en materia de emergencia y primeros auxilios. Se vincula con la economía verde y azul en la capacidad de reducir los potenciales impactos que se pueden generar sobre la propia salud del trabajador y entorno urbano o natural en el que se desarrolle la actividad profesional.

- Técnico en control de calidad de materiales Profesional técnico en control de calidad que tiene responsabilidades que incluyen el muestreo estadístico de las materias primas y los productos intermedios y acabados, la realización de análisis rutinarios y no rutinarios según métodos establecidos, la calibración y mantenimiento de equipos, la gestión de la documentación de los ensayos y las muestras, la revisión del cumplimiento de las especificaciones, posibles desviaciones y la elaboración de documentación técnica. Se vincula con la economía verde y azul en la capacidad que tienen en incorporar soluciones técnicas eficientes en términos de consumos energéticos, minimización de la huella de carbono, la utilización de materiales reciclados e integrables en el proceso de producción final.
- Técnico en gestión de instalaciones Profesional técnico que se ocupa de instalaciones eléctricas de baja tensión, gas, climatización, agua caliente sanitaria, sistemas de detección y extinción de incendios, telefonía o instalaciones de producción de energía de fuentes renovables, entre otros, así como de los aspectos concretos del mantenimiento estructural o de partes de los edificios. Se vincula con la economía verde y azul en la capacidad que tienen en incorporar soluciones técnicas eficientes en términos de consumos energéticos, minimización de la huella de carbono en el proceso de mantenimiento y funcionamiento de las instalaciones.
- Técnico en rehabilitación energética Profesional técnico que se ocupa de maximizar el ahorro energético en las edificaciones a través de su adaptación con la incorporación de aislantes en fachadas, mejorar el aislamiento térmico, placas solares, sistemas de autoconsumo fotovoltaico, etc.
- Gestor/a de comunidades energéticas Persona con los conocimientos y capacidades necesarias para impulsar, gestionar, dinamizar, coordinar y desarrollar comunidades energéticas apostando por un modelo más sostenible, eficiente, participativo y empoderado frente a la energía.
- Técnico en desarrollo de proyectos inmobiliarios Profesional técnico encargado de elaborar la documentación técnica de proyectos de edificación, realizar replanteos de obra y gestionar el control documental para su ejecución, respetando la normativa vigente y las condiciones establecidas de calidad, seguridad y Medio Ambiente.
- Técnico en modelado y gestión de información de edificios Profesional técnico que trabaja en el modelado de información para la edificación con el proceso de generación y gestión de datos de un edificio durante su ciclo de vida utilizando software dinámico de modelado en tres dimensiones y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción.
- Técnico en planeamiento urbanístico Profesional técnico en planificar la ordenación de los usos y actividades sobre el territorio de acuerdo a las proyecciones de crecimiento social y económico incorporando la variable ambiental en su análisis de

acuerdo a lo que se exige en el planeamiento municipal y la propia Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

- Técnico en conservación de patrimonio histórico  
Profesional técnico que se ocupa de la planificación y ejecución de los trabajos de mejora de las condiciones de las instalaciones y edificación de monumentos de interés histórico-artístico. Se vincula con la economía verde y azul al mantener elementos en el ámbito terrestre y litoral que pueden ser potenciados como factor de interés turístico.
- Técnico en logística de materiales de construcción  
Profesional técnico en control y suministro de los materiales de la construcción que deben incorporar la utilización de materiales reciclados e integrables en el entorno ambiental. Incorporar la economía circular en la actividad.
- Gestor/a de proyectos de construcción  
Profesional que gestiona el proceso de utilizar herramientas y software específicos para gestionar múltiples fases del proyecto, incluyendo la planificación, organización, ejecución y control de un proyecto de construcción desde su concepción hasta su completa ejecución.
- Gestor/a de mantenimiento de edificios  
Profesional que gestiona y mantiene los activos y recursos físicos de un edificio u organización. Esto incluye coordinar y supervisar los trabajos de mantenimiento y reparación para garantizar que las instalaciones mantienen en buen estado y cumplen las normas de seguridad. También debe gestionar presupuestos y recursos, planificar y prever el mantenimiento, las reparaciones y las mejoras, y asegurarse de que las instalaciones funcionan con eficiencia y eficacia.
- Coordinador/a de seguridad y salud en la construcción  
Profesional encargado de supervisar y coordinar durante la ejecución de la obra las tareas que se mencionan en el *artículo 9* del Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Coordinador/a BIM (*Building Information Modelling*)  
Profesional experto, con habilidades interdisciplinarias, que lleva a cabo la delicada tarea de coordinar los flujos de información dentro de un único proyecto, realizado según la metodología BIM. Mueve los hilos de todo el proceso de trabajo, ya que actúa como elemento de conexión entre la figura del BIM *Manager* y la del BIM *Specialist*: coordina y supervisa el equipo de BIM *Specialist*, asegurando la eficiencia y el cumplimiento de las directrices de gestión definidas por el BIM *Manager*.
- Jefe/a de obra  
Profesional encargado de supervisar y coordinar la ejecución de proyectos de construcción. Es el responsable de garantizar que las tareas se realicen de acuerdo con los planos, especificaciones y plazos establecidos. Su vinculación con la economía verde y azul consiste en cumplir con todo lo relativo al cumplimiento de los condicionantes ambientales asociados a la ejecución de los proyectos y la ley de responsabilidad ambiental.
- Supervisor/a de obras  
Profesional técnico responsable de garantizar que el proyecto de construcción se desarrolle sin problemas y de forma eficiente. Será el responsable de la coordinación y la comunicación entre los trabajadores de la construcción, el director del proyecto y el cliente. Las funciones del supervisor de obras varían en función del tamaño y el alcance del proyecto, pero hay algunas funciones que son comunes en todos los supervisores de obras.

- Perito judicial en construcción
Profesional técnico que se ocupa del área de inspeccionar y evaluar la integridad estructural de los edificios y otras obras. Su función principal es identificar posibles defectos o incumplimientos que puedan poner en riesgo la seguridad de las estructuras. Esto incluye desde la revisión de planos y materiales utilizados hasta la inspección física de las construcciones
- Tasador/a inmobiliario/a
Profesional encargado de estimar y establecer el precio de un bien inmueble. Esta labor está desarrollada por los tasadores inmobiliarios, quienes se ocupan de analizar detenidamente las características de terrenos, viviendas y locales comerciales para determinar su valor en el mercado.
- Emprendedor/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la arquitectura técnica ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Arquitectura Técnica.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Arquitectura técnica se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover estrategias constructivas con soluciones técnicas eficientes en términos de consumos energéticos (arquitectura bioclimática), instalaciones para la producción de energía de fuentes renovables, aprovechamiento del agua, la utilización de materiales con ecodiseño, sostenibles, reciclables/reciclados (construcción circular o *cradle to cradle*) e integrables en el entorno natural, minimizando la huella de carbono.
- Planificación y gestión de los proyectos constructivos incorporando la supervisión y correcta gestión de los aspectos ambientales y de la integración paisajística para la menor incidencia negativa sobre el medio ambiente.
- Incorporar en la planificación del territorio y urbanismo la ordenación de los usos y actividades del territorio en términos sostenibles en el ámbito de los ecosistemas terrestres y marinos.
- Desarrollar labores de control y asegurar la formación ambiental en obra de los trabajadores para prevenir impactos por la ejecución de la misma.
- Promover las actuaciones para eliminar o minimizar los potenciales impactos que se pueden generar sobre la propia salud del trabajador y entorno urbano o natural en el que se desarrolle la actividad.
- Promover actuaciones y estrategias de compatibilidad entre el desarrollo urbano y la conservación del patrimonio.
- Control de la correcta aplicación de eficiencia energética en sistemas locales.
- Incorporar soluciones constructivas donde se integre la economía circular como objeto para el cumplimiento de la eficiencia en cumplimiento de objetivos y reducción del coste ambiental de ejecución.

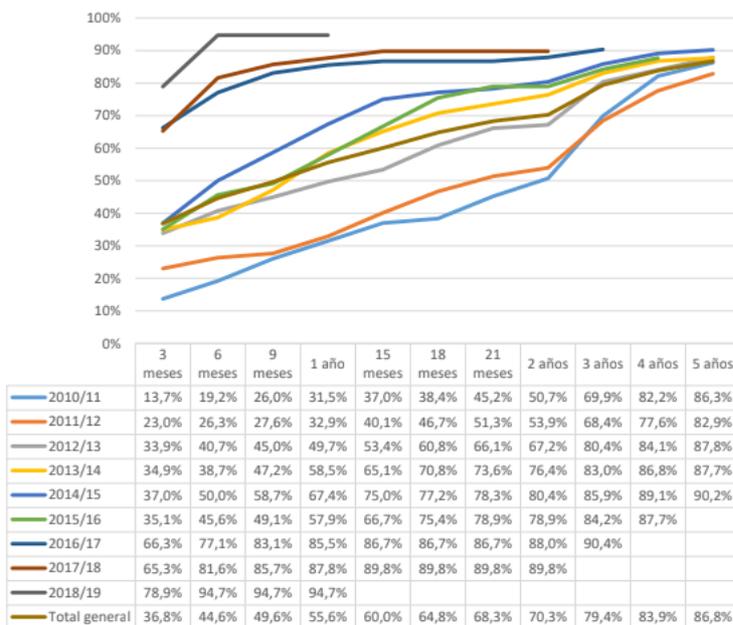
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Arquitectura Técnica (Egresados y egresadas desde el curso 2010/11 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizaron sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 55,6% del total de los egresados de esta titulación ha logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 70,3% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 24 meses.

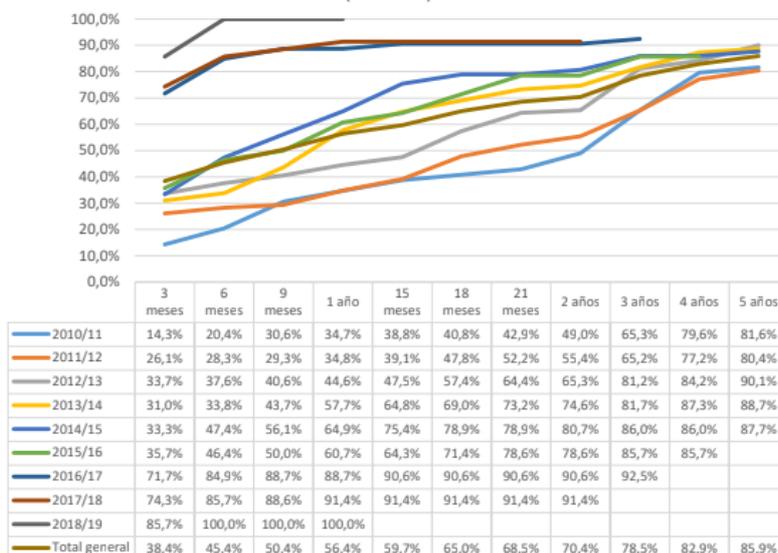
Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

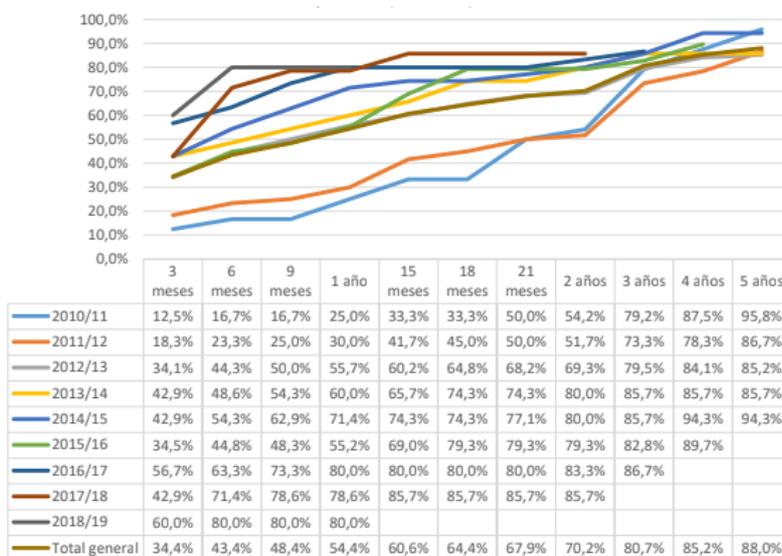
Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)

Gráfica 4. Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Perfil de ingreso:

Persona con capacidad de observación, análisis, síntesis y razonamiento lógico y abstracto. Con habilidades para el cálculo numérico y resolución de problemas cuantificables. Importante que sienta curiosidad científica, capacidad de cooperación en equipo, que posea nociones biológicas y habilidad manual en el manejo de equipos e instrumentos.

Sectores profesionales:

- Explotaciones agrícolas y ganaderas
- Explotaciones forestales
- Explotaciones pesqueras y acuícolas
- Seguridad alimentaria
- Procesado de alimentos y piensos
- Mercadotecnia alimentaria
- Manufacturación de alimentos
- Tecnologías agrícolas
- Peritaje y valoraciones técnicas
- Consultoría y auditoría agropecuaria
- Gestión de calidad alimentaria y ambiental
- Aprovechamientos de fauna y flora
- Protección y gestión del medio natural
- Gestión del agua
- Custodia del territorio
- Desarrollo rural
- Topografía (estudios de ingeniería)
- Educación y formación ambiental
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Ingeniero/a Técnico Agrícola Técnico especialista en las explotaciones relacionadas con la agricultura, tanto extensivas como intensivas, la industria agroalimentaria, el desarrollo de maquinaria, motores y tecnología agrícola, la jardinería y el paisajismo, procurando las mejores condiciones sociales, económicas, ecológicas y cuidado del Medio Ambiente.
- Ingeniero/a Agrónomo/a (requiere máster habilitante) en el ámbito de la zootecnia, de la fitotecnia o de las construcciones rurales Profesional del sector primario encargado de obtener el mayor provecho a los recursos que ofrece la naturaleza a través de investigaciones y estudios. Asimismo, está cualificado para la realización de valoraciones, tasaciones de terrenos y gestión de proyectos y obras. Aquellos que estudian Ingeniería Agrónoma están especializados en el manejo de diferentes disciplinas entre las que se encuentran la agricultura, la ganadería y el sector agroindustrial. En el ámbito de la zootecnia es el profesional que se dedica a estudiar lo que se refiere a animales, tomando en cuenta lo necesario para alimentarlos, para su reproducción y la optimización de los animales, garantizando su bienestar. También se ocupa de estudiar las mejores formas de utilización de animales de cría y salvajes, pero sin ir en contra de la seguridad del animal y determinando la utilidad que pudiera ser dada por el hombre, administrando los requerimientos de manera apropiada. En el ámbito de la fitotecnia es el profesional que se dedica a aplicar métodos y técnicas en la producción de plantas y cultivos en diferentes contextos. Se enfoca en la producción de plantas y cultivos, en contribuir al desarrollo sostenible y a la protección del Medio Ambiente, además de trabajar en la gestión de explotaciones agrícolas y participar en proyectos de investigación y desarrollo de nuevos productos agropecuarios. Dentro del ámbito de las construcciones rurales sería el técnico encargado de dirigir explotaciones agrícolas y ganaderas (incluida la supervisión, valoración y consultoría en el plano técnico y económico). Realizar y ejecutar proyectos para construir instalaciones e infraestructuras. Redactar y firmar informes de tasación en fincas rurales. Valorar la segregación y parcelación de terrenos. Elaboración de estudios y planes.
- Agente de extensión agraria Técnico cuya finalidad es ayudar al agricultor a aprovechar mejor sus recursos mediante programas Insulares de Asistencia, Asesoramiento Técnico y Capacitación.
- Arbolista Profesional encargado del cultivo y comercialización de plantaciones de especies de porte arbóreo. Su trabajo consiste en asegurarse de que los árboles crecen de manera saludable y segura.

- Técnico agropecuario/a Técnico encargado de asesorar en la selección de semillas, fertilizantes y otros insumos necesarios para la producción agropecuaria. Se encarga de diseñar y gestionar planes de manejo de suelos y cultivos, para garantizar una producción sostenible y eficiente, identificar y evaluar riesgos ambientales y sanitarios, brindando soluciones para su prevención y control e implementar técnicas y tecnologías innovadoras que permitan mejorar la productividad y rentabilidad del negocio agropecuario.
- Técnico especializado/a en gestión y conservación del medio natural Técnico especialista en establecer las directrices de funcionamiento de las actividades de manera sostenible con el medio natural y con el desarrollo social y económico de las poblaciones que allí residen. Suele ser un técnico experto en gestión forestal y medio natural con formación en el campo de la silvicultura, la gestión del medio natural, la conservación de la naturaleza y el aprovechamiento de los recursos naturales.
- Técnico especializado/a en digitalización agraria Técnico especialista en establecer protocolos de implantación y adopción de tecnologías digitales para los agricultores y las comunidades rurales, además de la mejora del acceso al conocimiento y la formación. También contribuye a la modernización del sector en términos de infraestructuras y de gobernanza
- Técnico forestal Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde, ya que las personas que se desarrollen en esta ocupación serán responsables de la gestión y administración de ecosistemas y plantaciones forestales aportando conocimientos técnicos para una gestión más sostenible de los mismos.
- Técnico especializado/a en silvicultura Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde. Especialista en técnica de gestión forestal que busca mantener y mejorar los recursos forestales a través del manejo de los bosques.
- Técnico especializado/a en pesca y acuicultura Técnico especialista en la gestión y técnicas de optimización de la producción de los recursos pesqueros de manera sostenible con los hábitat y ecosistemas marinos.
- Técnico agrónomo/a especializado en agroecología y biodiversidad Especialista en técnicas y prácticas agrícolas sostenibles que no solo mejoren la productividad, sino que también protejan y restauren los ecosistemas.
- Técnico especializado/a en topografía y SIG aplicados a la agricultura La persona que realice esta ocupación realizará trabajos de implementación de Sistemas de Información Geográfica con el objetivo de poder realizar labores de gestión que mejoren la sostenibilidad de los proyectos agrícolas, zonas de explotación, espacios a conservar por su interés como agro-sistemas.
- Técnico especializado/a en maquinaria agraria Especialista en control de maquinaria necesaria para la mejor producción y optimización de los recursos agrarios en los terrenos de cultivos.
- Especialista en gestión de recursos hídricos La persona que realiza esta ocupación ejecuta trabajos relacionados con la optimización de la utilización de las aguas de riego, sistemas de distribución y abastecimiento, aumentando la eficiencia,

disminuyendo el gasto de agua y mejorando los sistemas de saneamiento existentes con el fin de reducir la contaminación y aumentar la capacidad de reutilización de aguas para otros sectores.

- Especialista en mercadotecnia agraria Especialista en técnicas de marketing y control de los procesos y protocolos de producción, venta y comercialización de productos agrarios donde la economía verde toma especial importancia.
- Especialista en investigación en recursos naturales y ecosistemas Técnico especialista en investigación aplicable a la mejor explotación sostenible de los recursos naturales y ecosistemas natural.
- Edafólogo/a El técnico se encarga de analizar la composición del suelo y propiedades en función de su relación con las plantas y el Medio Ambiente.
- Consultor/a agropecuario Especialista en evaluaciones exhaustivas, analizando el suelo, las condiciones climáticas y la salud de las plantas.
- Director/a de producción de explotaciones agropecuarias y forestales Técnico encargado de organizar y supervisar las actividades necesarias para el aprovechamiento de los productos forestales, gestionando los recursos materiales y humanos disponibles, aplicando criterios de calidad, rentabilidad económica y de sostenibilidad del medio natural, minimizando el impacto sobre el medioambiente y respetando la normativa vigente, especialmente la medioambiental y la de prevención de riesgos laborales.
- Director/a de producción de explotaciones pesqueras y acuícolas Técnico encargado de organizar y supervisar las actividades necesarias para el aprovechamiento de los productos marinos, gestionando los recursos materiales y humanos disponibles, aplicando criterios de calidad, rentabilidad económica y de sostenibilidad del medio natural, minimizando el impacto sobre el medioambiente y respetando la normativa vigente, especialmente la medioambiental y la de prevención de riesgos laborales.
- Emprendedor/a La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la Ingeniería Agrícola ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación y formación fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ingeniería Agrícola y del Medio Rural.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ingeniería Agrícola y del Medio Rural se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover estrategias de desarrollo de la explotación agropecuaria eficientes en términos de consumos energéticos, minimización de la huella de carbono, la utilización de materiales reciclados e integrables en el entorno ambiental.
- Promover la agricultura y ganadería ecológicas con protocolos de actuación donde se tenga como

objetivo promover la biodiversidad agraria, la conservación de las variedades y razas locales.

- Desarrollar prácticas enfocadas a la jardinería sostenible creando espacios propios o compartidos que sean capaces de mantenerse y sobrevivir con medios y recursos naturales, limitando todo lo que se pueda la dependencia de riego o asistencia externa.
- Planificación de los proyectos técnicos de gestión forestal que busca mantener y mejorar los recursos forestales a través del manejo de los bosques para la menor incidencia negativa sobre el Medio Ambiente.
- Incorporar técnica de gestión forestal en el campo de la silvicultura, la gestión del medio natural, la conservación de la naturaleza y el aprovechamiento de los recursos naturales en términos sostenibles en el ámbito de los ecosistemas terrestres.
- Desarrollar nuevas técnicas de cría de animales y de explotaciones agrícolas que repercutan en una menor demanda de recursos para su mantenimiento y conservación.
- Dirigir las actuaciones de optimización de la utilización de las aguas de riego, sistemas de distribución, abastecimiento y saneamiento de aguas, aumentando la eficiencia, disminuyendo el gasto de agua y mejorando los sistemas de saneamiento existentes con el fin de reducir la contaminación y aumentar la capacidad de reutilización de aguas para otros sectores.
- Organizar y supervisar las actividades necesarias para el aprovechamiento de los productos terrestres y marinos, gestionando los recursos materiales y humanos disponibles, aplicando criterios de calidad, rentabilidad económica y de sostenibilidad del medio natural.
- Incorporar el conocimiento en la gestión de los recursos naturales y explotaciones de manera sostenible para asesorar a los propietarios de los terrenos agrícolas implementando el concepto de “Custodia del territorio”.

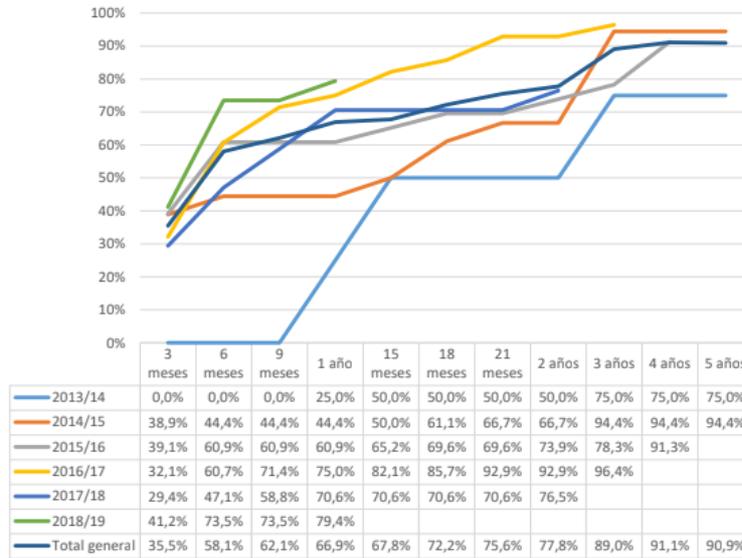
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 66,9% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 77,8% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

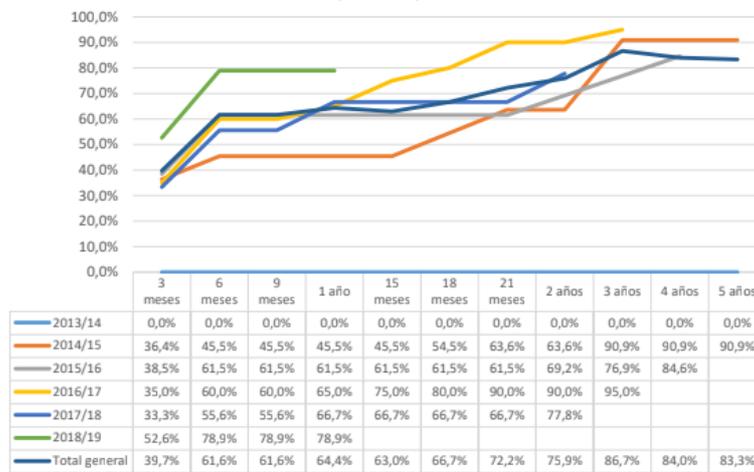
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 20 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



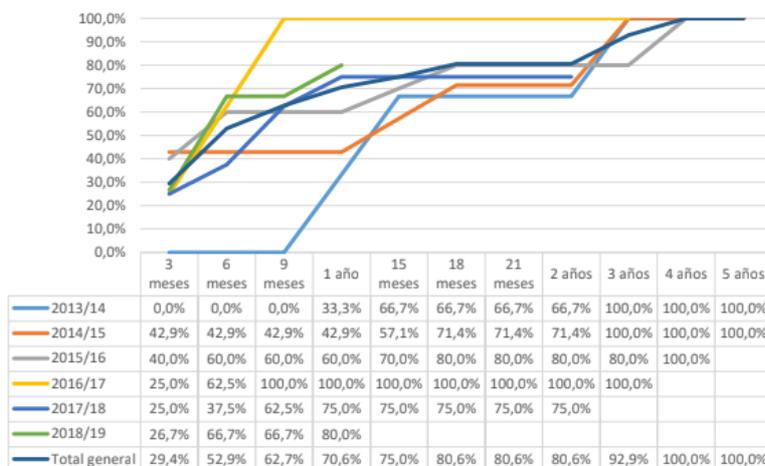
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

El Grado presenta tres menciones, incluyendo dos de ellas al egresar. Existe la posibilidad de cursar las tres menciones realizando más créditos.

Perfil de ingreso:

Persona emprendedora con pasión por la construcción, con visión espacial y de futuro. Capaz de adelantarse a problemas, que tenga la adaptabilidad para trabajar en equipos multidisciplinares, así como, la capacidad de gestionarlos eficazmente.

Sectores profesionales:

- Construcción y conservación de carreteras y autopistas
- Construcción y conservación de vías férreas de superficie y subterráneas
- Construcción y conservación de puentes y túneles
- Construcción y conservación de redes eléctricas y de telecomunicaciones
- Construcción y conservación de aeropuertos
- Construcción y conservación obras hidráulicas
- Construcción y conservación de obras marítimas
- Energías renovables
- Planificación urbanística y regional
- Planificación y desarrollo de sistemas de transporte público
- Construcción circular
- Gestión de proyectos
- Asesoría y consultoría
- Auditoría
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Ingeniero/a civil Técnico especialista en obra civil y edificación que proyecta soluciones técnicas que deben ser compatibles con la preservación de los factores naturales para lo que es exigible su coordinación en el proceso de redacción del proyecto de un asesoramiento ambiental que integra estos parámetros.
- Ingeniero/a de obras públicas (sector público) Técnico especialista en obra públicas que proyecta soluciones técnicas que deben ser compatibles con

la preservación de los factores naturales para lo que es exigible su coordinación en el proceso de redacción del proyecto de un asesoramiento ambiental que integra estos parámetros.

- Ingeniero/a especializado/a en construcción de aeropuertos
Técnico especialista en construcción de infraestructura aeroportuaria que integra soluciones técnicas que deben ser compatibles con la preservación de los factores naturales y ambientales del lugar de localización de la infraestructura para lo que es exigible su coordinación en el proceso de redacción del proyecto de un asesoramiento ambiental que integra estos parámetros.
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de obras marítimas
Técnico especialista en construcción de infraestructura portuaria que integra soluciones técnicas que deben ser compatibles con la preservación de los factores naturales y ambientales del lugar de localización de la infraestructura para lo que es exigible su coordinación en el proceso de redacción del proyecto de un asesoramiento ambiental que integra estos parámetros.
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de carreteras y autopistas
Técnico especialista (ingeniero) en proyectar y construcción de infraestructura viaria que integra soluciones técnicas que deben ser compatibles con la preservación de los factores naturales y ambientales del lugar de localización de la infraestructura para lo que es exigible su coordinación en el proceso de redacción del proyecto de un asesoramiento ambiental que integra estos parámetros.
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de edificios públicos no residenciales
Técnico especialista (ingeniero) en proyectar y construcción de edificios públicos que deben incorporar soluciones constructivas eficientes energéticamente, con materiales reciclables en la medida de lo posible y con la implementación de sistemas de energías renovables, todo ello, con el objeto de reducir la huella de carbono y reducción del consumo de recursos naturales.
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de puentes
Técnico especialista (ingeniero) en proyectar y construcción de viaductos y puentes que tienen como peculiaridad sortear cauces de barrancos o zonas de litoral que albergan hábitat y especies de flora y fauna que deben ser integradas en el proceso de redacción del proyecto para compatibilizar su ejecución con la preservación de estos valores ambientales en el que se incorpora el paisaje y la geomorfología.
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de construcciones rurales no residenciales
Técnico encargado en realizar y ejecutar proyectos para construir instalaciones e infraestructuras no residenciales en terrenos en suelo rústico que por sus particularidades tienen un valor estratégico como terrenos productivos que son hábitat de muchas especies que se vinculan a las zonas agrícolas.
- Ingeniero/a especializado/a en energías renovables
Técnico encargado de organizar el montaje, la puesta en marcha y asegurar el buen funcionamiento de parques eólicos, instalaciones solares fotovoltaicas y subestaciones eléctricas. La localización de muchas de estas instalaciones en terrenos y zonas marinas hacen necesario que se adopten las medidas de compatibilidad de la actuación con los valores ambientales. Se trata de una actividad positiva en término de reducción de huella de carbono y ahorro de recursos naturales.
- Ingeniero/o especializado/a en diseño técnico
Especialista en proyectar diseños con soluciones de equipamientos e infraestructuras en zona terrestre y litoral que incorpore soluciones de eficiencia ambiental en su planificación y diseño.
- Ingeniero/a especializado/a en obras hidráulicas
Técnico especialista (ingeniero) en proyectar y construcción de obras hidráulicas que tienen como

peculiaridad ordenar y planificar infraestructuras hidráulicas (canalizaciones, balsas, EDAR, etc.) y rediseños en cauces de barrancos o zonas de litoral que albergan hábitat y especies de flora y fauna que deben ser integradas en el proceso de redacción del proyecto para compatibilizar su ejecución con la preservación de estos valores ambientales en el que se incorpora el paisaje y la geomorfología.

- Ingeniero/a técnico de impacto ambiental  
Técnico especialista (ingeniero) en estudiar los problemas ambientales teniendo en cuenta las aportaciones de varios campos del conocimiento, como la química, la física, la biología, la geología, la sociología o la economía. Se basa en el diseño, la aplicación y la gestión de procesos, productos y servicios tecnológicos para plantear propuestas y soluciones para la prevención, el control y el remedio de problemas relacionados con el Medio Ambiente.
- Técnico/a de seguridad en la construcción  
Técnico especialista (ingeniero) responsable del desempeño de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (PRL), así como de las normativas de seguridad y salud laboral vigentes dentro de cada obra, velando en cada momento por los principios de seguridad y salud y por la acción preventiva. Según la normativa vigente, este/a profesional puede trabajar con las empresas contratistas que intervienen en el proceso de ejecución de las construcciones, dado que durante la obra se pueden desarrollar trabajos con riesgos especiales. También, es la persona que tiene que controlar el cumplimiento de las medidas preventivas y de protección establecidas en el correspondiente plan de seguridad y salud, al mismo tiempo que comprueba la eficacia de las mismas a pie de obra. Requiere de un máster habilitante.
- Director/a de empresas de construcción  
Técnico responsable en la planificación y gestión de las empresas encargadas de ejecutar los proyectos de infraestructuras, equipamientos y edificaciones que deben integrar los parámetros ambientales en sus análisis y estudios de rentabilidad económica.
- Urbanista e ingeniero/a de tráfico 
Profesional especialista encargado de la planificación, diseño y puesta en marcha del tráfico en autopistas, autovías, carreteras, calles, sus redes, tierras colindantes e infraestructuras. También es el encargado de poner en relación el tráfico con los diversos medios de transporte con el objetivo de conseguir una movilidad eficiente, segura y conveniente tanto respecto a las personas como a las mercancías.
- Especialista en importación y exportación de maquinaria de la minería, construcción e ingeniería civil 
Profesional encargado en la supervisión de todo el proceso de negocios transfronterizos relacionados con la maquinaria necesaria para la ejecución de los trabajos del sector, desde la identificación de mercados potenciales, la negociación de acuerdos y la gestión de la logística hasta garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios de las diferentes jurisdicciones. El profesional también debe estar familiarizado con diversos instrumentos financieros, como cartas de crédito, cobertura de divisas y financiación de exportaciones, para gestionar los riesgos financieros
- Delineante y diseñador/a técnico  
Profesional que se encarga de desarrollar los planos en los que irán implementadas las directrices visuales a llevar a cabo para la construcción, ya sea de una estructura o un producto. Estos planos irán acompañados de los detalles técnicos y de especificaciones como dimensiones, materiales y los procedimientos a llevar a cabo.
- Auditor/a o consultor/a de obras civiles  
Profesional que se encarga de realizar el seguimiento de la ejecución de la obra de acuerdo con el informe realizado por el auditor/a técnico/a externo/a de calidad y con la normativa que regula las responsabilidades de todos los agentes que intervienen en el proceso de construcción y demás

normativas de aplicación. Asimismo, elaborar informes de reservas técnicas y presentarlos a la compañía de seguros.

- Investigador/a

La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.

- Emprendedor/a

La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la actividad de Ingeniería Civil de manera compatible con el medioambiente ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades

La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ingeniería Civil.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ingeniería Civil se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover estrategias constructivas en obra civil y edificación con soluciones técnicas eficientes en términos de consumos energéticos, minimización de la huella de carbono, la utilización de materiales reciclados e integrables en el entorno ambiental.
- Elaborar planes y proyectos técnicos para la ejecución de vivienda, el transporte y el Medio Ambiente que deben integrar los parámetros ambientales en sus análisis y estudios de rentabilidad económica.
- Planificación y gestión de los proyectos constructivos incorporando la supervisión y correcta gestión de los aspectos ambientales para la menor incidencia negativa sobre el Medio Ambiente.
- Incorporar en la planificación del territorio y urbanismo la ordenación de los usos y actividades en términos sostenibles en el ámbito de los ecosistemas terrestres y marinos.
- Diseñar, aplicar y gestionar procesos, productos y servicios tecnológicos para plantear propuestas y soluciones para la prevención, el control y la solución de problemas relacionados con el Medio Ambiente.
- Control de la correcta aplicación de eficiencia energética en sistemas locales.

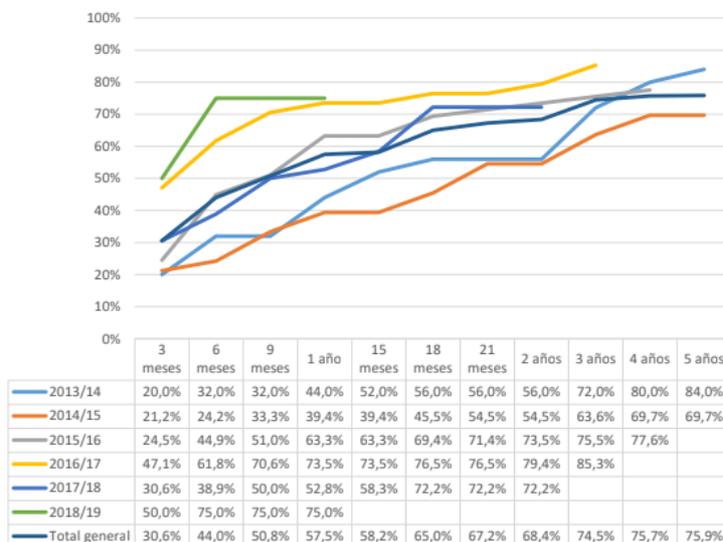
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Ingeniería Civil (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 57,5% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 68,4% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

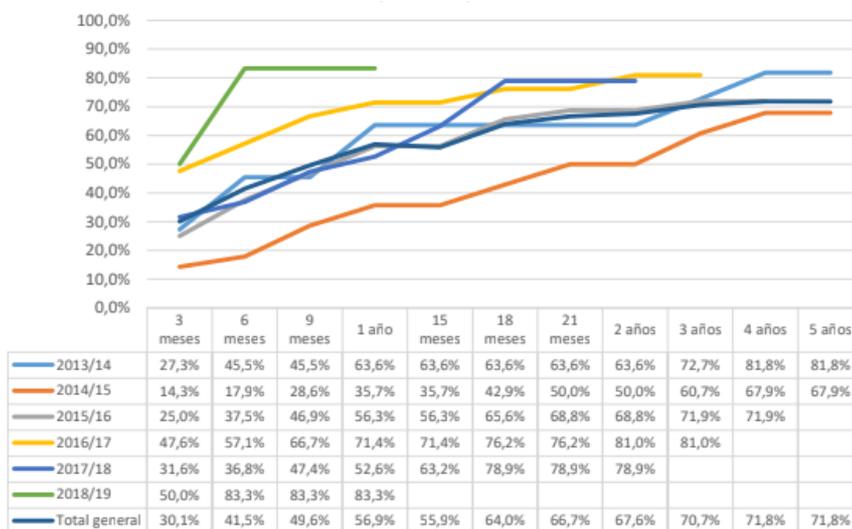
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 22 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



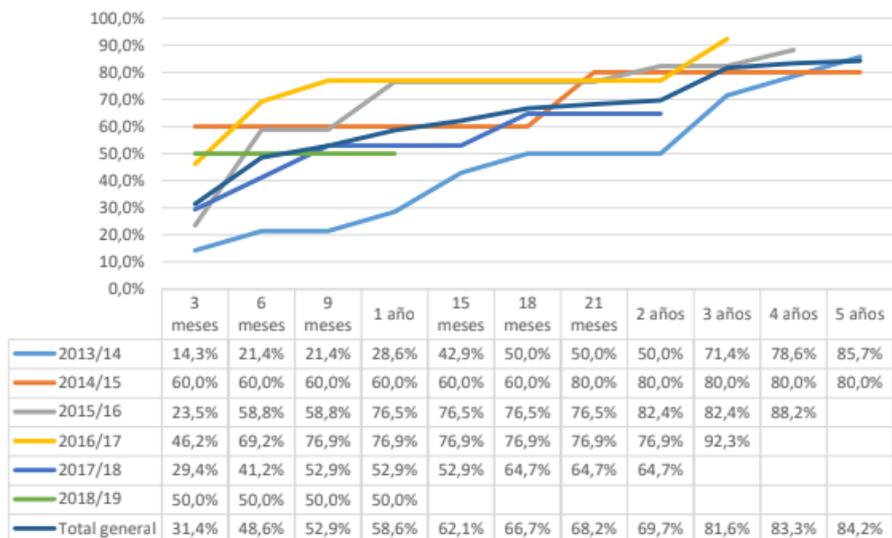
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO

Perfil de ingreso:

Personas en buen estado físico, alta capacidad pulmonar, sin daltonismo y con nivel de inglés B1.

El Grado en Náutica y Transporte Marítimo está recogido en la Rama de Ingeniería y Arquitectura de los Estudios Universitarios, por lo que está diseñado para acoger principalmente a graduados de Bachillerato de la modalidad de Ciencias y Tecnologías, así como a los correspondientes Ciclos Formativos de Grado Superior afines a la titulación.

Sectores profesionales:

- Navegación y operaciones a bordo de buques mercantes, recreativos, pesca y *offshore*
- Gestión de flotas y operaciones navales
- Operaciones offshore y en alta mar
- Gestión portuaria y terminales
- Logística y cadena de suministro marítima
- Tráfico y control marítimo
- Seguridad marítima
- Inspección y certificación de buques
- Prevención de riesgos y emergencias
- Aduanas
- Salvamento marítimo
- Consultoría técnica marítima y naval
- Comercio marítimo y fletamento
- Derecho marítimo y consultoría legal
- Innovación en tecnología marítima
- Tecnología de información marítima y sistemas de control
- Capitanía marítima
- Empresas navieras
- Economía azul
- Servicio marítimo de cuerpos fuerzas de seguridad del estado (guardia civil)
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

A tener en cuenta que sin habilitación profesional no se pueden ejercer algunas de las profesiones que se detallan.

- Capitán/a de buque
Técnico en navegación marítima encargado de garantizar la seguridad y eficiencia en la navegación marítima. Desde el manejo de la tripulación hasta la toma de decisiones cruciales en situaciones de emergencia, el capitán de barco es responsable de liderar y dirigir todas las operaciones a bordo. Entre otras obligaciones está la de cumplir con la normativa nacional e internacional en el respeto a la biodiversidad marina y la implementación de todas las medidas y normativas en materias de gestión de residuos (MARPOL).
- Oficial de puente en barcos (buques mercantes, recreativos, pesca y *offshore*)
Técnico en navegación marítima que se encarga de realizar guardias y otro tipo de actividades, como labores de organización del trabajo a bordo, por ejemplo, la planificación de los horarios de los trabajadores de cubierta. También realiza la guardia de navegación como los demás oficiales y realiza la ruta según los criterios señalados por el capitán, la corrección de las cartas y publicaciones náuticas. Entre otras obligaciones está la de cumplir con la normativa nacional e internacional en el respeto a la biodiversidad marina y la implementación de todas las medidas y normativas en materias de gestión de residuos (MARPOL).
- Piloto o práctico de puerto
Técnico en navegación marítima que ejerce de piloto de barco con conocimiento especializado de un puerto en particular. El piloto es necesario para dirigir grandes barcos a un puerto donde hay canales específicos de aguas profundas rodeados de pisos más profundos. Sin los servicios de un piloto de puerto, atracar barcos se convertiría en un gran peligro. Habría una posibilidad real de encallar y dañar el barco y la carga, algunos de los cuales podrían ser peligrosos si se liberan en un ecosistema acuático.
- Coordinador/a de operaciones marítimas ~~de puerto~~
Técnico en gestionar y coordinar las operaciones marítimas y/o terrestres en una Terminal Portuaria de contenedores. Entre sus funciones está asegurar el cumplimiento de todas las normativas de seguridad marítima y medioambiental.
- Inspector/a de buques
Técnico contratado en los astilleros y por los armadores que desean garantizar la mejor seguridad y fiabilidad posibles de sus buques a lo largo de todo su ciclo de vida útil. En la actualidad, hay muchos accionistas, aseguradoras, banqueros, fletadores, tripulaciones de buques y autoridades portuarias que necesitan conocer el estado de la estructura y de la maquinaria del buque, así como el estado de certificaciones del buque y la documentación que debe llevar a bordo.
- Supervisor/a de plataformas *offshore*
Técnico contratado para el control de las super plataformas petrolíferas. Debe tener en cuenta los protocolos de producción al tratarse de las estructuras encargadas de la extracción del crudo. Para ello debe conocer el proceso de funcionamiento de elementos tipo como las Torres fijas (*Jackets*), estructuras creadas para la perforación y producción de crudo. Entre otras obligaciones está la de cumplir con la normativa nacional e internacional en el respeto a la biodiversidad marina y la implementación de todas las medidas y normativas en materias de gestión de residuos (MARPOL).
- Supervisor/a de plataformas *offshore* eólicas
Técnico contratado para el control de las plataformas y estructuras, situadas en alta mar, que permiten la generación de electricidad a partir de la energía eólica capturada por turbinas instaladas sobre ellas.

- **Gerente de terminal portuaria**
Técnico en administración y coordinación de todas las actividades relacionadas con el funcionamiento de un puerto. Esto implica asegurar el flujo eficiente y seguro de bienes, servicios y personas a través del puerto, así como el mantenimiento de las instalaciones portuarias. En esencia, la gestión portuaria se encarga de garantizar un funcionamiento óptimo del puerto para satisfacer las necesidades del comercio internacional. Entre otras obligaciones está la de cumplir con la normativa nacional e internacional en el respeto a la biodiversidad marina y la implementación de todas las medidas y normativas en materias de gestión de residuos (MARPOL).
- **Analista de logística marítima**
Técnico responsable de gestionar y monitorear el movimiento de bienes o materiales en puerto y en la navegación desde el punto de origen hasta el punto de consumo. Su participación es fundamental para garantizar que la cadena de suministro de una empresa funcione sin problemas y de manera eficiente. Se le exigirá que tenga un conocimiento profundo de las operaciones logísticas, la gestión de inventario, el transporte y el almacenamiento.
- **Gestor/a de operaciones de carga**
Técnico responsable de que las actividades de estiba y desestiba que se lleven a cabo de forma eficiente y segura. Sus funciones abarcan presupuestos, cumplimiento de la normativa y gestión de barcos y vehículos de transporte de contenedor. El gestor tiene un papel vertebrador de toda la actividad de la empresa de transporte, ya que conecta las diferentes áreas para mantenerlas coordinadas.
- **Oficial de seguridad marítima**
Técnico que juega un papel fundamental en la implantación de una sólida cultura de la seguridad en el sector marítimo. Al dotar a los oficiales de seguridad de amplios conocimientos y aptitudes, pueden promover y hacer cumplir eficazmente las normas de seguridad, creando un entorno de trabajo más seguro a bordo de los buques. Una cultura de seguridad sólida no sólo reduce los accidentes e incidentes, sino que también fomenta una mentalidad positiva hacia la seguridad entre los miembros de la tripulación.
- **Inspector/a de clasificación de buques**
Técnico especialista en el servicio integral que busca proporcionar certeza de que la serie de requisitos, establecidos por las normas y estándares implementados por las sociedades de clasificación, se cumplan durante el diseño y construcción de buques, y a su vez se mantengan durante su vida útil. Estas reglas y normas están destinadas a garantizar la seguridad frente a los posibles riesgos hacia la nave, el personal y evitar dañar el Medio Ambiente.
- **Inspector de buques en Capitanía Marítima**
Técnico contratado en los astilleros y por los armadores que desean garantizar la mejor seguridad y fiabilidad posibles de sus buques a lo largo de todo su ciclo de vida útil. En la actualidad, hay muchos accionistas, aseguradoras, banqueros, fletadores, tripulaciones de buques y autoridades portuarias que necesitan conocer el estado de la estructura y de la maquinaria del buque, así como el estado de certificaciones del buque y la documentación que debe llevar a bordo.
- **Especialista en gestión de riesgos marítimos**
Técnico especialista en conocimientos generales de los convenios internacionales que dan soporte a la navegación regulada por la Organización Marítima Internacional (OMI) y las entidades o programas que velan por la seguridad de la vida humana en la mar y la gestión del tráfico marítimo. El transporte de mercancías y materias primas por mar es el objetivo final del comercio marítimo, que ha ido evolucionando de la mano de las nuevas tecnologías y las comunicaciones vía satélite, que ya son parte directa e imprescindible, tanto de la navegación, como del seguimiento del tráfico marítimo.

- **Analista de mercados de transporte marítimo**
Técnico analista y de investigación de mercado sobre la industria del transporte marítimo y la logística. Se encarga de recopilar, analizar y presentar información sobre el consumidor, la tendencia del sector y la competencia, para ayudar a las empresas a identificar oportunidades, minimizar riesgos y tomar decisiones para mejorar su posicionamiento en el mercado.
- **Asesor/a en seguros marítimos**
Especialista en contratos de seguros que tienen por objeto indemnizar los daños producidos por los riesgos propios de la navegación marítima. Cubre los posibles riesgos que tienen consecuencias negativas para el buque, la mercancía y demás.
- **Agente de innovación en el sector marítimo/portuario**
Técnico encargado de incorporar soluciones de nuevas tecnologías como pueden ser combustibles como los gases licuados o el metanol, nuevos diseños navieros y tecnologías de eficiencia energética, como la captura de carbono a bordo. La electrificación se reserva, por ahora, para las embarcaciones de recreo.
- **Desarrollador/a de sistemas de navegación y comunicación marítima**
Especialista en proceso de intercambio de información entre barcos, puertos y otras partes interesadas en la navegación marítima. Es esencial para la seguridad de la navegación y la eficiencia de la gestión de tráfico marítimo. Además, la comunicación marítima también incluye la transmisión de información sobre tiempo, condiciones meteorológicas, navegación, regulaciones y procedimientos portuarios, así como la coordinación de operaciones de amarre y desamarre, carga y descarga de mercancías, y la gestión del tráfico en el puerto.
- **Especialista en sistemas de información geográfica (GIS) para navegación**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de implementación de Sistemas de Información Geográfica con el objetivo de poder realizar labores de gestión que mejoren la sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo en el ámbito marítimo y que repercutan en una mejora de la navegación de los buques.
- **Desarrollador/a de software de gestión marítima**
Técnico en análisis, diseño y programación para ofrecer a las empresas transitarias y consignatarias una gestión informática completa para el control del transporte de mercancías por vía marítima. Una solución para gestionar las diferentes posibilidades del transporte marítimo con emisión de la documentación necesaria y control de costes / beneficios del tráfico contratado.
- **Controlador/a de tráfico marítimo en Salvamento Marítimo**
Técnico en gestionar y coordinar las operaciones de tráfico marítimas y/o terrestres en una Terminal Portuaria. Entre sus funciones está asegurar el cumplimiento de todas las normativas de seguridad marítima y medioambiental.
- **Controlador/a de tráfico en centro de control dependiente de la Autoridad Portuaria**
Técnico encargado de ordenar, coordinar y controlar el tráfico marítimo-portuario, así como la coordinación y supervisión de los servicios técnicos náuticos desde la Torre de Control del Puerto correspondiente, así como colaborar con el departamento de operaciones marítimas en la gestión de los atraques con el objetivo de garantizar la seguridad y eficiencia del tráfico y una óptima prestación del servicio general.
- **Gerente de empresas náutico-deportivas**
Técnico que realice la gestión de actividades de empresas turísticas en el medio marino y su relación con

la ordenación de los espacios e infraestructuras en zonas portuarias.

- **Gestor/a de astilleros**
Técnico en la organización y planificación de la instalación especializada en la construcción, reparación y mantenimiento de embarcaciones de diversos tipos y tamaños. Es el epicentro donde se dan vida a nuevas embarcaciones, se restauran las existentes y se les ofrece el cuidado necesario para mantenerlas en óptimas condiciones.
- **Personal técnico en comercio marítimo internacional y logística**
Técnico que juega un papel fundamental en el control de la normativa internacional del tráfico comercial y logística que permite la correcta gestión de los transportes y suministros en tiempo y forma en los diferentes puertos que gestiona.
- **Controlador/a de tráfico en Corporaciones de prácticos portuarios**
Profesional que contratan con la Autoridad Portuaria el servicio técnico-náutico de practicaje.
- **Personal técnico en autoridades portuarias**
Técnico formado para la gestión, administración y control de los servicios y usos portuarios, señalización marítima y actividades que requieran el correcto funcionamiento de las instalaciones del Puerto.
- **Perito legal para sociedades de clasificación**
Persona que realiza la evaluación y comprueban la navegabilidad y buen estado para las aseguradoras de cascos y también para gobiernos y administraciones, que no disponen de administración marítima propia y delegan sus funciones de inspección en las mismas.
- **Agente de vigilancia aduanera (escala ejecutiva y básica)**
Agente encargado del descubrimiento, persecución y represión en todo el territorio nacional, así como en aguas jurisdiccionales y el espacio aéreo español, de todos los actos e infracciones considerados de contrabando.
- **Agente de la Guardia Civil en el Servicio Marítimo**
Agente de la benemérita que se encarga de desempeñar todas las funciones encomendadas dentro del mar territorial, prestando servicio a la sociedad española, protegiendo sus derechos y libertades, así como garantizando la seguridad ciudadana.
- **Oficial de protección del puerto**
Profesional que ejerce sus servicios en materias relacionadas con la protección de instalaciones portuarias en cumplimiento del Código Internacional ISPS y del Reglamento (CE) N.º 725/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo. Debe implementar las medidas y tener los conocimientos necesarios para poner en marcha y mantener actualizado un plan de protección en una instalación portuaria.
- **Personal técnico en navieras (RRHH, Operaciones, Inspección, Seguridad, etc.)**
Técnico encargado del control de la gestión de las operaciones, de los protocolos de seguridad marítima y gestión de trabajadores de las empresas de transporte marítimo. Deben incorporar la gestión sostenible de la actividad de la naviera en el entorno marítimo en el que se desarrolla.
- **Oficial de estiba portuario**
Técnico encargado de llevar a cabo las operaciones de manipulación de todo tipo de mercancías en los puertos, desde la carga y descarga de los buques hasta su almacenaje. Para ello, disponen de la maquinaria necesaria y el personal cualificado con el fin de operar en las mejores condiciones posibles.
- **Investigador/a**
Persona que realiza esta ocupación desarrollando investigaciones y estudios relacionados con la náutica

aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.

- **Emprendedor/a**
Persona que realiza esta ocupación desarrollando actividades empresariales o profesionales en el mundo de la náutica ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**
Persona que realiza esta ocupación desarrollando labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Náutica y Transporte Marítimo.

Todas las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Náutica y Transporte Marítimo se pueden vincular directamente a la economía azul sostenible en los siguientes aspectos:

- Cumplir con la normativa nacional e internacional en el respeto a la biodiversidad marina y la implementación de todas las medidas y normativas en materias de gestión de residuos (MARPOL).
- Uso de tecnología (MTD) y su efecto sobre la mitigación de colisiones no sólo en aguas canarias sino también en diferentes tipos de buques en aguas del Atlántico, con especial interés en el entorno de la Macaronesia.
- Elaborar planes y proyectos técnicos para garantizar la seguridad frente a los posibles riesgos derivados de la actividad hacia la nave, el personal, y evitar dañar el Medio Ambiente.
- Planificación y gestión de los trabajos en puerto y costa integrando la variable ambiental y los riesgos asociados a los procesos de entrada y salida de barcos.
- Control y supervisión de las super plataformas petrolíferas y su explotación y manejo conjunto de operaciones marítimas en términos sostenibles en el ámbito de los ecosistemas marinos.
- Diseñar, aplicar y gestionar de procesos, productos y servicios tecnológicos en la gestión del tráfico y navegación marítima para plantear propuestas y soluciones para la prevención, el control y el remedio de problemas relacionados con el Medio Ambiente.
- Promover y hacer cumplir eficazmente las normas de seguridad, creando un entorno de trabajo más seguro a bordo de los buques lo que incide directa e indirectamente en la reducción de los riesgos de accidentes con incidencia sobre el medio marino.
- Implementar las Mejores Tecnologías Disponibles que repercutan en la minimización de los problemas en la navegación y los riesgos medioambientales.
- Implementar biocombustibles y energías renovables en los sistemas de navegación e instalaciones portuarias.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO

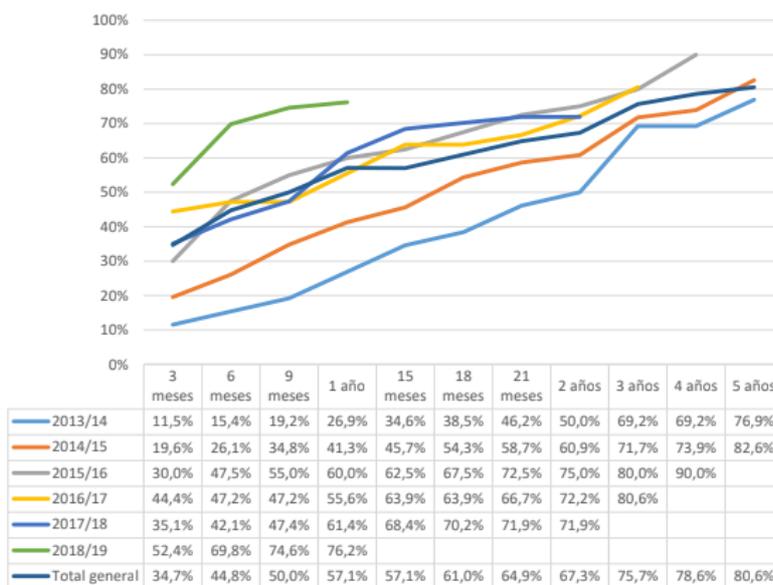
Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Náutica y Transporte Marítimo (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente

se puede observar que el 57,1% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 67,3% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

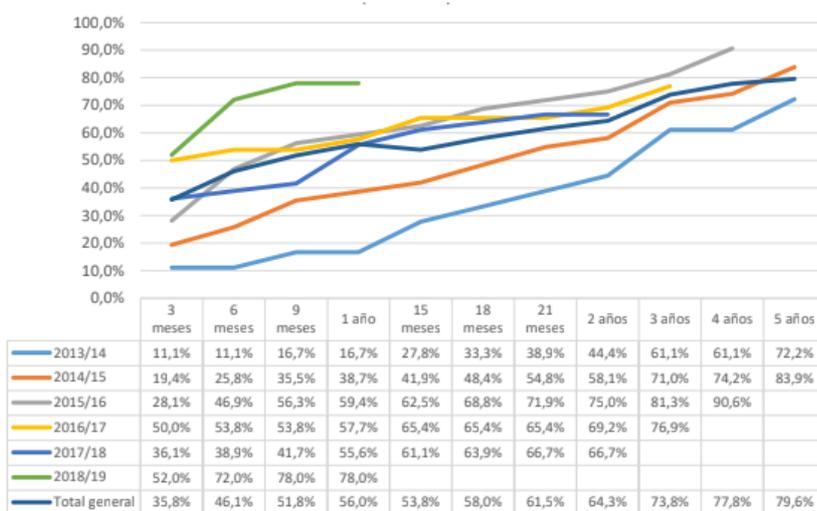
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 20 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



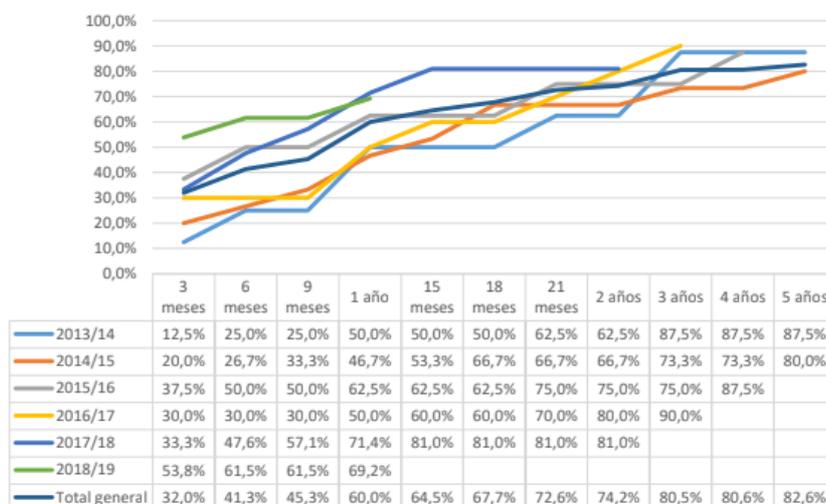
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Es importante señalar que para los datos de empleabilidad de los distintos sectores profesionales asociados a la economía azul y al mundo de la actividad económica en el medio marino se puede consultar el informe realizado por el Centro Tecnológico de Ciencias Marinas (CETECIMA) del año 2023 cuya fuente de consulta está en el siguiente link: <https://www.cetecima.com/wp-content/uploads/2024/03/Barometro-EA-Canarias2023-vdef-20230918.pdf>.

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso serían los siguientes:

- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado de Ingeniería Química Industrial

Los tres Grados poseen un sello de calidad europea (EUR-ACE® y Euro-Inf), lo que garantiza que los planes de estudio cumplen con los estándares académicos y profesionales establecidos a nivel europeo.

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Perfil de ingreso:

Formación previa en matemáticas, física, química, dibujo técnico y nivel básico de inglés. Muy importante tener capacidad de razonamiento lógico y abstracto, así como una mentalidad práctica para la resolución de problemas reales y representación de modelos.

Sectores profesionales:

- Automatización y control de procesos
- Robótica
- Electrónica de potencia y sistemas energéticos
- Instrumentación y sensores
- Digitalización industrial
- Electrónica y diseño de circuitos
- Automoción y transporte
- Energías renovables
- Riesgos laborales
- Medicina y biotecnología
- Construcción e infraestructuras

- Peritaje
- Telecomunicaciones
- Fabricación y producción industrial
- Investigación y desarrollo
- Consultoría y asesoría técnica
- Domótica y automatización del hogar
- Distribución energética
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Ingeniero/a técnico industrial  
Técnico que se encarga de aplicar su conocimiento en la organización industrial y la mejora de sistemas, procesos y empresas en general. Especialista que trabaja desde el diseño de máquinas, equipos eléctricos y electrónicos, hasta el desarrollo de instalaciones químicas industriales o el transporte. Este enfoque supone incorporar políticas ambientales en el proceso que tiene implicaciones en la reducción de los efectos negativos sobre el Medio Ambiente.
- Ingeniero/a de automatización  
Técnico profesional que diseña y gestiona toda la maquinaria involucrada en el proceso de producción. Utilizan la tecnología para mejorar, perfeccionar y automatizar los procesos de producción, de modo que cada vez se requieren menos recursos humanos. Sus diversas responsabilidades incluyen la planificación, la aplicación y la supervisión de todos los procesos que ellos mismos desarrollan.
- Ingeniero/a de robótica  
Técnico especialista en avances tecnológicos nuevos, para avanzar en las actualizaciones de los diferentes sistemas Industriales, donde se trabaja todo lo relacionado con computación, digitalizaciones y electrónica.
- Ingeniero/a en electrónica  
Técnico especialista en la creación, diseño, análisis, producción e implementación de sistemas electrónicos, desde programas o software, hasta los dispositivos y equipos electrónicos en los que se implementa; todo ello enfocado a la solución de problemas y satisfacción de necesidades que se presentan en el día a día.
- Ingeniero/a de instrumentación  
Técnico especialista en visualizar y diseñar equipos utilizados en procesos de fabricación para controlar y monitorear varios procesos de ingeniería de forma remota. Los profesionales en este campo diseñan equipos para el monitoreo de sitios de producción, como sistemas de fabricación, usos de maquinaria y procesos de producción.
- Ingeniero/a en sistemas electrónicos para automoción  
Técnico especialista en conocimientos específicos, que dominen a fondo tanto el producto —el automóvil y sus componentes— como el proceso de fabricación de componentes electrónicos, su producción y gestión.
- Ingeniero/a de sistemas de comunicación  
Técnico especialista en resolver problemas diarios como la comunicación a distancia entre personas o entre máquinas, la captación de información de nuestro alrededor mediante sensores o el diseño de sistemas de control remoto, telemetría y radionavegación.
- Ingeniero/a de procesos de manufactura  
Técnico especialista en diseñar, integrar y optimizar los sistemas instalados e implementados en las empresas para la manufactura y otros procesos relacionados. Esta actividad es muy apreciada en el mercado laboral porque aporta competitividad. Hablamos de diseñadores industriales o comerciales, por ejemplo, con quienes mejorarás productos para bajar los costos e incrementar la producción.

- Ingeniero/a de mantenimiento industrial  
Técnico especialista en garantizar la operatividad de sus equipos y maquinaria.
- Ingeniero/a de automatización de procesos alimentarios  
Técnico especialista en la automatización de procesos en el sector alimentario con el uso de tecnología para realizar tareas específicas de manera autónoma, eliminando o reduciendo la necesidad de intervención humana. Esto puede incluir la automatización de la producción, el envasado, el etiquetado, la inspección de calidad y el control de inventario, entre otros procesos.
- Ingeniero/a de sistemas de automatización para edificios inteligentes  
Técnico especialista en soluciones de control y automatización de edificios con la incorporación de sistemas de domótica para una solución que permita edificios eficientes en lo relativo al consumo energético, el consumo de agua y la necesidad de aire acondicionado. Su demanda es variable en el tiempo y dependen de la ocupación, la hora del día y el clima por lo que una gestión eficiente ayuda a reducir consumos de recursos.
- Ingeniero/a de sistemas logísticos  
Técnico profesional encargado de planificar, gestionar y optimizar los procesos de distribución y transporte de mercancías en una empresa. Su principal objetivo es garantizar que los productos lleguen a su destino final de manera eficiente y en el tiempo adecuado.
- Consultor/a en soluciones de domótica  
Técnico especialista en la solución conjunta de técnicas que buscan que un recinto cerrado sea lo más inteligente posible. La domótica aporta a todo tipo de edificaciones la posibilidad de gestionar la carga energética, las comunicaciones, la seguridad y el bienestar. Ser un espacio eficiente en términos de consumo de recursos repercute en una reducción de huella de carbono.
- Instalador/a de alta tensión  
Técnico que posee conocimientos teórico-prácticos de la tecnología de las instalaciones de alta tensión y de su normativa que le capacitan para el montaje, reparación, mantenimiento, revisión y desmontaje de las instalaciones de alta tensión.
- Gestor/a en *PERMITTING*  
Profesional en la tramitación y obtención de permisos para la puesta en marcha de las instalaciones de energía renovable. Para llevar a cabo un proyecto energético no solo hace falta un buen diseño y planificación, también es necesario tener en cuenta todos los pasos administrativos a seguir para que el proyecto tenga luz verde y dé los mejores resultados. Especialmente si hablamos de proyectos que se enmarcan dentro del régimen especial, como son las instalaciones de energía fotovoltaica.
- Consultor/a en digitalización industrial  
Técnico especialista en transformación digital pensada y estructurada desde la experiencia en la implantación de muchos proyectos de digitalización en industria, viendo y siendo consciente de la situación real de las fábricas de cada sector a la hora de implantar nuevas tecnologías.
- Consultor/a en ingeniería electrónica e industrial  
Técnico especialista en satisfacer las necesidades de la industria en la electrónica industrial, la automatización y control de procesos y la robótica.
- Coordinador/a de seguridad y salud de instalaciones  
Profesional encargado de planificar, coordinar y supervisar las medidas necesarias para garantizar la

seguridad y salud de los trabajadores y otros involucrados en los trabajos diarios de una instalación de carácter industrial.

- Investigador/a en tecnologías electrónicas y automáticas  
Técnico especialista en montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados y configurar y calcular instalaciones y equipos. También trabaja en el montaje de componentes de redes de distribución de baja tensión y elementos auxiliares, montar los equipos y canalizaciones asociados a las instalaciones eléctricas y automatizadas e infraestructuras de telecomunicaciones en edificios e instalar y mantener máquinas eléctricas rotativas y estáticas. La implementación de las Mejores técnicas disponibles supone una mejora del consumo de recursos en el proceso de generación de nuevas producciones tecnológicas.
- Perito electrónico industrial  
Técnico responsable en asesor y redactar informes, peritaciones o peritajes judiciales especializado en el ámbito de ingeniería electrónica industrial y automática, interviniendo en procesos judiciales. También interviene en la valoración económica de procesos y productos en la industria electrónica y automática.
- Emprendedor/a  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la ingeniería electrónica industrial y automática ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación y conocimiento, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Diseña y gestiona toda la maquinaria involucrada en el proceso de producción. Su participación en la innovación tecnológica es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Elaborar proyectos técnicos integrando la innovación y la mejor tecnología disponible que deben integrar los parámetros ambientales en sus análisis y estudios de rentabilidad económica.

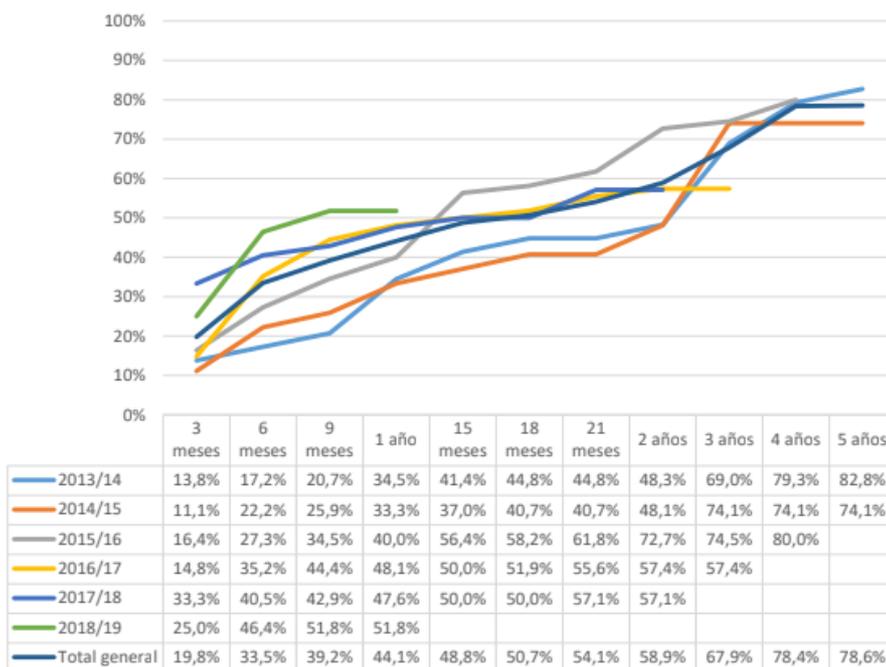
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 44,1% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 58,9% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

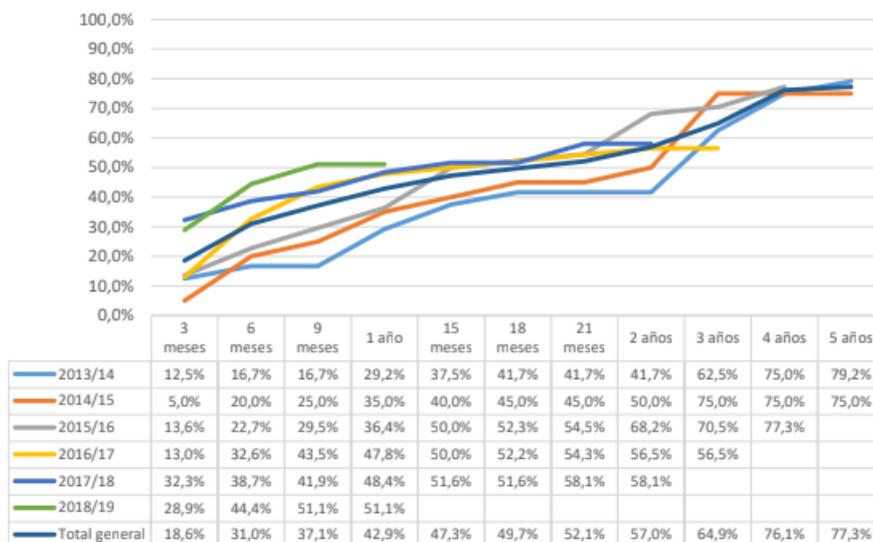
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 23 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

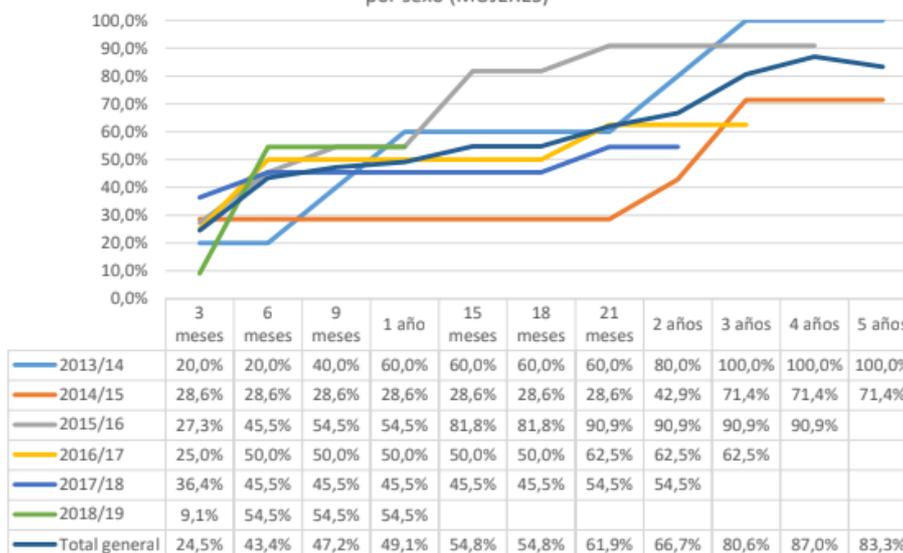
Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)

Gráfica 5. Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Perfil de ingreso:

Conocimientos previos en matemáticas, física y diseño gráfico. Es conveniente un cierto nivel de inglés. Capacidad de abstracción y practicidad, así como una actitud vocacional hacia los estudios.

Sectores profesionales:

- Desarrollo de *software*
- Desarrollo web
- Videojuegos
- Pruebas y calidad de *software*
- Seguridad informática
- Respuesta a incidentes y forense
- Inteligencia artificial
- Big Data y análisis de datos
- Peritaje informático
- Arquitectura de software y sistemas
- Consultoría tecnológica
- Robótica y automatización
- Redes y comunicaciones
- Gestión de proyectos informáticos
- Computación en la nube
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Ingeniero/a informático/a  
Técnico especialista en tareas como el análisis de los datos, la creación y administración de todas las fases de un proyecto informático, la explotación de datos y el tratamiento de la información, o el desarrollo de videojuegos. Un ingeniero informático tiene un papel clave en la utilización de las tecnologías más emergentes e innovadoras, como Inteligencia Artificial o el *Cloud Computing*, que resulta esencial para su competitividad en el mercado. Por tanto, su aportación técnica en la creación de modelos y proyectos informáticos, es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul, como, por ejemplo, en la toma de decisiones de las programaciones informatizadas como aspecto estratégico desde un punto de vista de la compatibilidad entre el desarrollo socioeconómico con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Ingeniero/a de pruebas de *software*  
Técnico especialista en comprobar y verificar que un producto de software cumple con los requisitos especificados, funciona correctamente y no contiene defectos o errores. Las pruebas de software se pueden realizar en diferentes etapas del ciclo de vida del desarrollo de software, como la planificación, el diseño, la codificación, la integración y la implementación. Las pruebas de software también se pueden realizar de forma manual o automática, utilizando diversas herramientas y técnicas. Por tanto, su intervención es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul en los *softwares* como aspecto estratégico, desde un punto de vista de la compatibilidad, entre el desarrollo socioeconómico, la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Ingeniero/a de ciberseguridad 
Técnico especialista en comprobar y construir sistemas de seguridad. También implementan y monitorean controles de seguridad para proteger los datos de una organización de ataques cibernéticos, pérdidas o accesos no autorizados. Su intervención en la incorporación de la seguridad ambiental en las empresas y administraciones es clave para cumplir con muchas de las políticas ambientales.
- Ingeniero/a de inteligencia artificial 
Técnico especialista en implementar tecnologías que permite que las computadoras simulen la inteligencia humana y las capacidades humanas de resolución de problemas. Su intervención en la incorporación de la variable ambiental en la I.A en las empresas y administraciones es clave para cumplir con muchas de las políticas ambientales.
- Ingeniero/a de datos 
Técnico especialista en trabajar en una variedad de entornos para construir sistemas que recopilan, gestionan y convierten los datos en bruto en información utilizable para que los científicos de datos y

los analistas de negocios la interpreten. El objetivo final como ingeniero de datos será hacer que los datos sean accesibles para que las organizaciones puedan utilizarlos para evaluar y optimizar su rendimiento. Su intervención en la incorporación de la variable ambiental en las empresas y administraciones es clave para cumplir con muchas de las políticas ambientales.

- **Ingeniero/a de redes**  
Técnico especialista responsable de la planificación, diseño, implementación y mantenimiento de la infraestructura de red de la empresa. También es responsable de garantizar la seguridad y el rendimiento de la red, así como de solucionar problemas técnicos relacionados con la misma.
- **Ingeniero/a de sistemas informáticos** 
Técnico especialista en software e infraestructura, responsable del diseño, implementación, optimización y administración de sistemas informáticos. Procesar y almacenar información de manera óptima.
- **Ingeniero/a en robótica**  
Técnico especialista en combinar los conocimientos y avances tecnológicos de otras ramas de la ingeniería, como la mecánica, la electrónica, la informática, las telecomunicaciones, la industrial, etc. y mediante la cual los ingenieros de robótica diseñan, desarrollan y operan los robots para distintos propósitos.
- **Desarrollador/a de software**  
Técnico especialista altamente capacitado que se encarga de diseñar, desarrollar y mantener programas informáticos. Su objetivo principal es crear software funcional que resuelva problemas y satisfaga las necesidades de los usuarios. A través del uso de lenguajes de programación, herramientas de desarrollo y metodologías específicas, los desarrolladores de software traducen las ideas y los requisitos en código ejecutable que permite a los sistemas informáticos realizar tareas específicas.
- **Desarrollador/a de aplicaciones móviles**  
Profesional responsable de crear, probar y mantener aplicaciones diseñadas específicamente para dispositivos móviles como teléfonos inteligentes y tabletas. Trabajan en varios sistemas operativos, incluidas las populares plataformas Android e iOS, y crean aplicaciones para diversos fines, como negocios, juegos, redes sociales y mejoras en el estilo de vida.
- **Desarrollador/a de videojuegos** 
Profesional capacitado que convierte las ideas del diseño en un videojuego real: programa, desarrolla y adapta videojuegos para diversas plataformas.
- **Desarrollador/a de sistemas de control y automatización**  
Profesional capacitado en desarrollar sistemas de automatización de la fabricación, procesos de control de calidad y materiales. Las soluciones de automatización industrial buscan reducir la dependencia de las compañías en procesos manuales no confiables y proclives al error en la fase de producción y reemplazarlos con actividades de respuesta a comando ejecutadas por equipo mecanizado y comandos de programación lógica.
- **Diseñador/a de experiencia de usuario (UX) y de interfaz de usuario (UI)**  
Profesional encargado de diseñar interfaz de Usuario (UI), que se centra en cómo se ve y se siente una aplicación o sitio web, y diseño de experiencia del Usuario (UX), que se trata de cómo te sientes cuando usas una aplicación o un sitio web.
- **Administrador/a de sistemas informáticos** 
Responsable de mantener la red de PCs bajo control. No se espera que arregle los equipos de todos los

usuarios, pero será la persona que por regla general se asegure de que todo funcione. Además, será responsable de la seguridad de la red y de la gestión del tráfico, asegurándose de la existencia de una copia de seguridad por si algo llegara a suceder.

- Investigador/a forense digital  
Responsable de investigar y reconstruir los incidentes de ciberseguridad mediante la recopilación, el análisis y la preservación de pruebas digitales, es decir, los rastros que dejan los actores de amenazas, como archivos de *malware* y *scripts* maliciosos. Estas reconstrucciones permiten a los investigadores identificar las causas raíz de los ataques e identificar a los culpables.
- Analista de Big Data  
Su trabajo consiste en identificar patrones de comportamiento de los usuarios entre un gran volumen de datos. Es decir, su misión es la de transformar los datos en información que permita llevar a cabo una toma de decisiones empresariales fundamentadas.
- Gerente de proyectos de tecnología de la información (TI) 
Técnico responsable de liderar y coordinar proyectos de tecnología de la información, desde su concepción hasta su implementación y mantenimiento. Para ser un Gerente de proyectos de TI exitoso, es necesario contar con una serie de habilidades esenciales (tecnológicas e informáticas) que permitan llevar a cabo proyectos de manera efectiva y eficiente.
- Arquitecto/a de *software*  
Técnico responsable de diseñar y mantener la estructura de los sistemas de software. Su objetivo es que estos sistemas sean robustos, escalables y seguros, y que cumplan con los objetivos del proyecto.
- Perito informático 
Profesional especializado en la investigación de sistemas informáticos, redes y dispositivos electrónicos. El perito informático puede ser llamado para examinar un sistema informático después de un ciberataque, para investigar un fraude o para recuperar datos perdidos
- Investigador/a  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con la ingeniería informática aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Emprendedor/a  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la ingeniería informática ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ingeniería Informática.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ingeniería Informática se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul en la toma de decisiones de las programaciones informatizadas, como aspecto estratégico desde un punto de vista de la compatibilidad entre el desarrollo socioeconómico, la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Diseña y gestionar programación en toda la maquinaria involucrada en el proceso de producción. Su

participación en la innovación tecnológica es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul, como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.

- Elaborar proyectos técnicos integrando la innovación y la mejor tecnología disponible en sistemas informáticos que deben integrar los parámetros ambientales en sus análisis y estudios de rentabilidad económica.
- Hablando de energía verde, la implementación de instalaciones eficientes para la captación de energía solar funciona orientándose al sol para conseguir más energía (hay paneles solares fijos y otros que tienen un motor que los mueve), gracias a la incorporación de sistemas de ingeniería informática.
- Desarrollar ordenadores con programaciones que pueden controlar la velocidad de sistemas de transporte para que el consumo sea eficiente (ordenadores muy pequeños con un propósito específico), como controlar la humedad de un terreno con sensores para regar sólo cuando hace falta, etc.

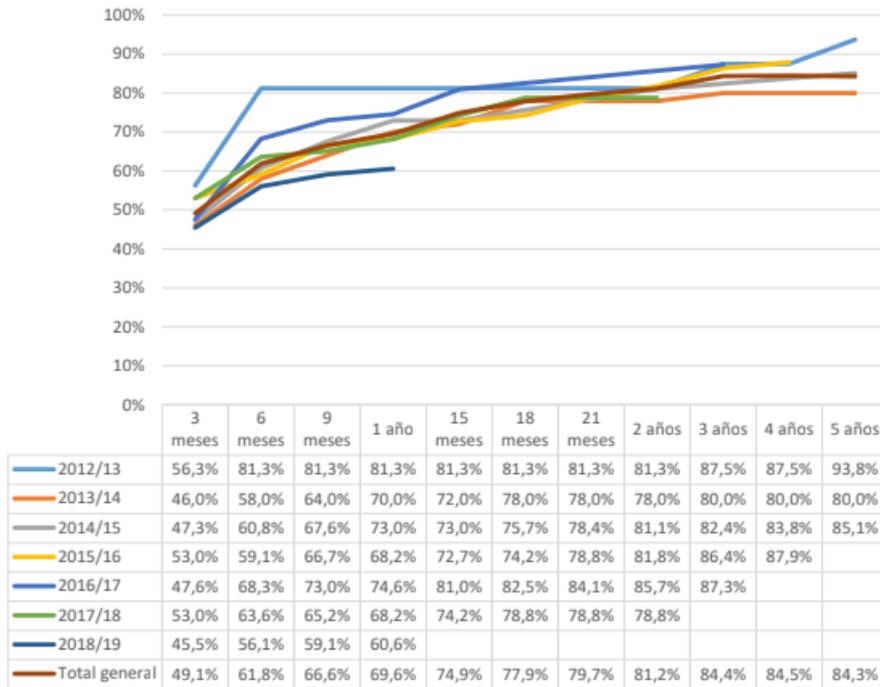
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Ingeniería Informática (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 69,6% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 81,2% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 16 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



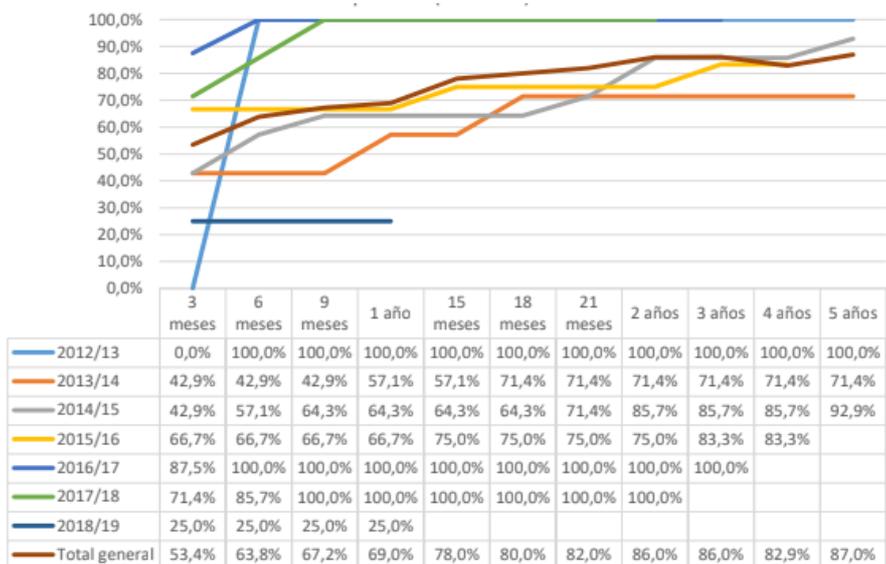
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Perfil de ingreso:

Formación previa en matemáticas, física, química, dibujo técnico y nivel básico de inglés. Muy importante tener capacidad de razonamiento lógico y abstracto, así como una mentalidad práctica para la resolución de problemas reales.

Sectores profesionales:

- Industria química y farmacéutica
- Industria de consumo
- Industria alimentaria
- Industria mecánica
- Industria bioquímica
- Industria cosmética
- Industria textil
- Industria general
- Instrumentación y control
- Petroquímica y siderurgia
- Gestión ambiental
- Gestión de calidad
- Gestión y tratamiento de sustancias peligrosas
- Riesgos laborales
- Riesgos ambientales
- Auditoría y consultoría
- Tratamiento de aguas y de residuos
- Química verde
- Peritaje
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Ingeniero/a químico/a  
Especialista encargado de diseñar, optimizar e implementar procesos para transformar materias primas en productos útiles, siempre bajo el principio de maximizar la eficiencia y minimizar el impacto ambiental.
- Ingeniero/a técnico/a químico/a  
Especialista que aplica el conocimiento científico vinculado a la rama de química para el desarrollo industrial, mejorando sistemas, procesos y empresas en general.
- Ingeniero/a de procesos 
Técnico encargado de proporcionar conocimientos en el ámbito de la transformación de materias primas, productos naturales y de la actividad industrial en el sentido más amplio, en la que se incluyen la industria química y petroquímica, farmacéutica, alimentaria, textil, medioambiental y otras afines. La formación se centra en el diseño de procesos y productos, incluyendo la concepción, cálculo, análisis, construcción, puesta en marcha y operación de equipos e instalaciones donde se efectúen procesos con cambios de composición, de estado o de contenido energético, característicos de la industria química y de otros sectores relacionados.
- Ingeniero/a técnico industrial 
Técnico que se encarga de aplicar su conocimiento en la organización industrial, la mejora de sistemas, procesos y empresas en general. Especialista que trabaja desde el diseño de máquinas, equipos eléctricos y electrónicos, hasta el desarrollo de instalaciones químicas industriales o el transporte. Este enfoque supone incorporar políticas ambientales en el proceso que tiene implicaciones en la reducción de los efectos negativos sobre el Medio Ambiente.
- Técnico/a en ciencias químicas  
Técnico capacitado para trabajar en el área de la química, en distintos ámbitos y sectores. Para ello, cuenta con conocimientos específicos en química analítica, química orgánica, química inorgánica, bioquímica, entre otras áreas de la química. Su labor se centra principalmente en la investigación, desarrollo y producción de productos químicos y en el control de calidad de los mismos.
- Técnico/a en química industrial 
Técnico capacitado para supervisar y controlar los procesos químicos en las plantas industriales, garantizando la calidad y seguridad de los productos. Este técnico tiene la capacidad de realizar análisis químicos de materias primas, productos en proceso y productos terminados, empleando técnicas y equipos de laboratorio especializados. Además, es responsable de interpretar los resultados obtenidos y tomar las acciones correctivas necesarias para mantener los estándares de calidad establecidos.
- Técnico/a en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos  
Técnico implicado en el funcionamiento de máquinas y sistemas en un entorno de fabricación. La responsabilidad principal de un operador de proceso químico es monitorear y mantener el equipo y los instrumentos utilizados en el proceso de producción. Trabajan con productos químicos y otros materiales para crear productos que se utilizan en una variedad de industrias, como la farmacéutica, la agricultura y el procesamiento de alimentos.
- Técnico/a en procesos de refinación  
Técnico capacitado y preparado en el procesamiento de hidrocarburos líquidos y gaseosos, así como en la operación y mantenimiento de unidades de producción de petróleo y gas. Su actividad debe implementar medidas preventivas en materia de control y reducción de vertidos y residuos.

- Técnico/a en bioquímica  
Técnico con conocimiento de todas las áreas relacionadas con la bioquímica y la biología molecular en general y con la actividad biomédica o biotecnológica en particular, con capacidad de liderar el desarrollo de proyectos y de adaptarse de manera eficiente a un entorno en rápida evolución.
- Técnico/a en salud ambiental  
Técnico capacitado y preparado en mantener, mejorar y promover la salud pública. Protegen a las personas de los riesgos ambientales en el hogar, en el trabajo y en lugares públicos. Garantizan la seguridad de los alimentos, mejoran las condiciones de las personas que viven en viviendas inadecuadas, y garantizan la salud y seguridad en el trabajo. También vigilan y controlan el aire, el agua, la tierra y la contaminación acústica.
- Técnico/a de seguridad e higiene en el trabajo  
Técnico especialista en poner en marcha y supervisar las medidas que contempla el plan de prevención y riesgos laborales en el conjunto de las actividades llevadas a cabo por la empresa. Si bien cada actividad empresarial tiene sus peculiaridades, las funciones principales de este profesional son: Detectar los riesgos inherentes a la actividad que desarrolle la empresa o los riesgos inherentes al puesto de trabajo, elaborar procedimientos y fijar los estándares o niveles de seguridad que se han de seguir en la organización, desarrollar e implementar acciones y mecanismos de sensibilización, prevención y buenas prácticas de las personas expuestas y medición y seguimiento de los indicadores de seguridad e higiene.
- Profesional de la salud y la higiene laboral y ambiental  
Técnico encargado de asegurarse de que las empresas cuentan con entornos de trabajo seguros y saludables. Ayudan a los gerentes a planificar, poner en práctica, supervisar y mejorar unas prácticas de trabajo seguras. Los técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental llevan a cabo inspecciones periódicas in situ y evaluaciones de riesgos e investigan accidentes. Redactan informes y prestan asesoramiento y formación, para ayudar a los gerentes y al personal de su empresa a mejorar la salud y la seguridad en el entorno de trabajo.
- Supervisor/a de producción de industrias alimenticias  
Técnico responsable de la coordinación y supervisión de las actividades de producción de alimentos. Su principal objetivo es asegurar que se cumplan los estándares de calidad y seguridad alimentaria, así como las normas de higiene y seguridad.
- Supervisor/a de industrias química y farmacéutica 
Técnico responsable de la coordinación y supervisión de las actividades de producción de productos químicos y farmacéuticos. Su principal objetivo es asegurar que se cumplan los estándares de calidad y seguridad, así como las normas de higiene y seguridad.
- Encargado/a de operadores de máquinas, fabricación de productos químicos 
Técnico responsable en empresas farmacéuticas, biotecnológicas y afines, de carácter público o privado, donde desarrollarán su labor en las áreas de producción o acondicionamiento de medicamentos y productos sanitarios, cosméticos y determinados productos alimenticios, formas farmacéuticas y afines, tales como cosméticos, perfumes, productos dietéticos, de herboristería o alimentos especiales y de droguería. Así mismo pueden trabajar en la obtención de productos biotecnológicos, tanto en sectores que tengan como principal actividad la utilización de organismos vivos o sus componentes, como en aquellas otras que, aun no siendo su actividad principal, puedan innovar con técnicas de producción biotecnológicas sobre algunos productos y procesos.

- **Perito químico industrial**
Técnico responsable en asesor y redactar informes, peritaciones o peritajes judiciales especializado en el ámbito industrial, interviniendo en procesos judiciales. También interviene en la valoración económica de procesos y productos en la industria química
- **Encargado/a de instalaciones, tratamiento químico**
Técnico responsable de coordinar junto al jefe de planta para llevar a cabo las actividades de monitoreo de las instalaciones de tratamiento químicos.
- **Responsable de calidad y seguridad alimentaria**
Técnico responsable de garantizar que el producto que se está fabricando y se pondrá en el mercado para sea adecuado para su consumo y cumpla con los requisitos externos del cliente o consumidor e internos de la empresa.
- **Analista de la calidad del agua**
Técnico cuya labor consiste en salvaguardar la calidad del agua a través del análisis científico, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y seguridad. Las personas en esta carrera toman muestras del agua y realizan pruebas de laboratorio, y desarrollan procedimientos de purificación para que pueda servir como agua potable, para fines de riego y otros fines de suministro de agua. Son responsables de garantizar que el suministro de agua esté libre de contaminantes físicos, químicos y biológicos nocivos.
- **Investigador/a**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con la ingeniería química industrial aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- **Emprendedor/a**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con la ingeniería química industrial ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ingeniería Química Industrial.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ingeniería Química Industrial se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Garantizar que el suministro de agua esté libre de contaminantes físicos, químicos y biológicos nocivos evitando contaminación sobre la salud y el medio natural.
- Diseñar, gestionar e implementar medidas preventivas en materia de control y reducción de vertidos y residuos. La industria química tiene un alto potencial contaminante que debe ser regulado por controles y auditorías ambientales internas y externas donde debe intervenir el químico industrial como concededor de los procesos.
- Asegurar que se cumplan los estándares de calidad y seguridad, así como las normas de higiene y seguridad en los procesos de producción industrial.

- Elaborar proyectos técnicos industriales integrando la innovación y la mejor tecnología disponible en procesos de producción química y bioquímica que deben integrar los parámetros ambientales en sus análisis y estudios de rentabilidad económica.
- Desarrollar procesos y productos químicos que sean amigables con el medioambiente, promoviendo la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad (Química verde).
- Implementación de los mejores procesos que incidan de manera transversal en la transición y descarbonización. Productos químicos de toxicidad inferior.

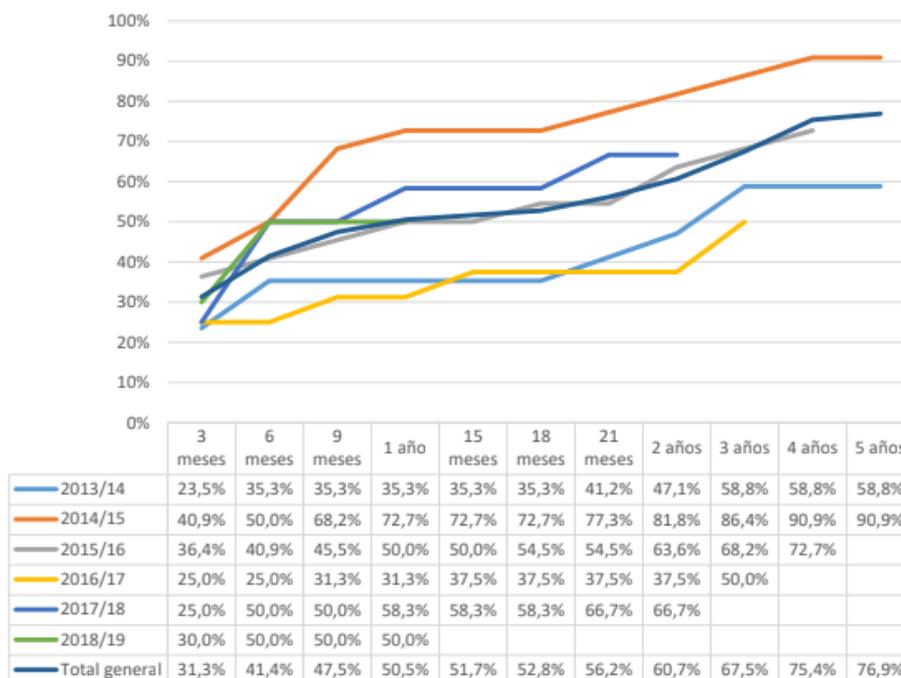
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL.

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Ingeniería Química Industrial (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 50,5% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 60,7% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

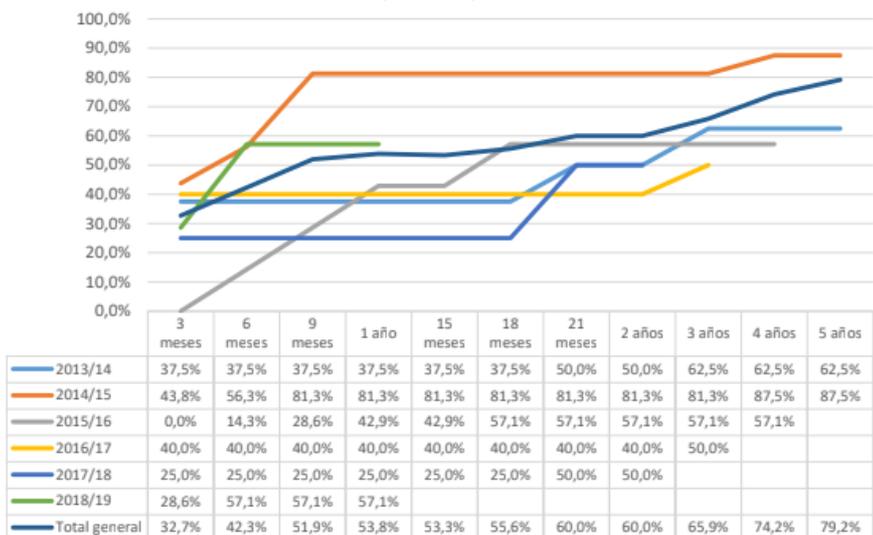
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 20 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



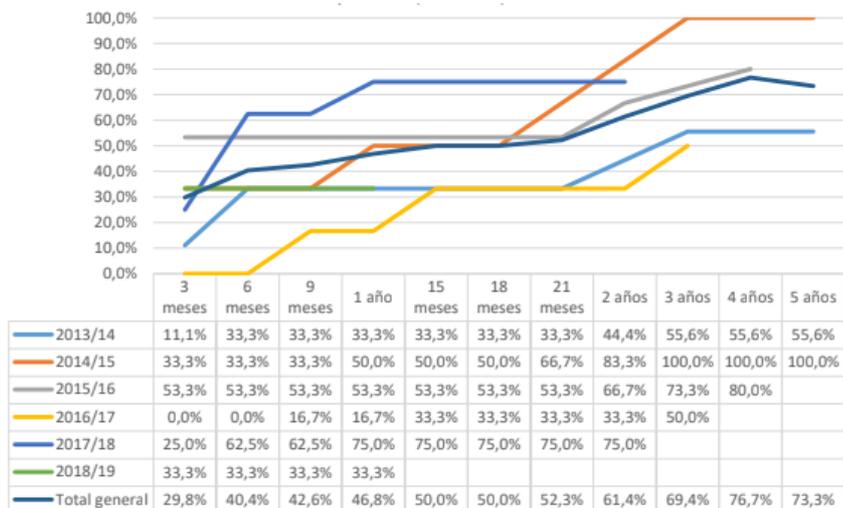
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE BELLAS ARTES.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso sería el siguiente:

- Grado en Diseño

GRADO EN DISEÑO**Perfil de ingreso:**

Sensibilidad en el ámbito del diseño y de las artes visuales. Aceptación, sensibilidad y curiosidad ante la diversidad cultural y sus manifestaciones. Capacidad para tomar decisiones autónomas y defender sus propias ideas, así como receptividad ante la crítica.

Sectores profesionales:

- Ecodiseño
- Artes gráficas
- Diseño gráfico
- Diseño de producto digital
- Diseño de interiores
- Diseño social
- Diseño en el sector de la moda
- Diseño de experiencia de usuario (UX)
- Diseño de interfaz de usuario (UI)
- Diseño editorial
- Animación
- Fotógrafo
- Diseño de videojuegos
- Diseño de marca y *branding*
- Diseño 3D
- Diseño de señalética
- Diseño web
- Diseño tipográfico
- Diseño de servicios
- Concept Art
- Publicidad y marketing
- Consultoría de diseño estratégico
- Fotografía
- Edición audiovisual
- Ilustración
- Dirección en proyectos de diseño y publicidad
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Diseñador/a gráfico/a  
El especialista en diseño gráfico crea imágenes útiles, significativas y funcionales utilizando diversos medios tecnológicos. El trabajo depende en gran medida de las necesidades del cliente o de la empresa, pero las responsabilidades generales del diseñador pueden incluir: el desarrollo de activos visuales para apoyar una campaña de marketing, el diseño de una superposición gráfica para las publicaciones en las redes sociales, la formalización del diseño de un anuncio impreso y el retoque de fotos para la señalización digital.
- Diseñador/a de producto digital  
Profesional encargado de crear interfaces y experiencias de usuario efectivas y atractivas en aplicaciones, sitios web y otras plataformas digitales. No solo se preocupan por cómo se ve un producto en pantalla, sino también por cómo los usuarios interactúan con él, cómo fluyen a través de las pantallas y cómo se sienten al usarlo.
- Diseñador/a de interiores 
Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible en lo relativo a la expresión visual de los elementos del Medio Ambiente y la incorporación de recursos y medios reciclados que integren la actividad en una economía circular. Se encarga de crear espacios y decorarlos con el fin de satisfacer las necesidades de las personas. De esta manera, se crean entornos estéticamente funcionales que permiten mejorar la estética y la calidad de vida de las personas. Y no solo en los hogares, también en oficinas, restaurantes, hoteles, gimnasios.
- Diseñador/a en el sector de la moda 
Se encarga de diseñar colecciones innovadoras en línea con las tendencias actuales y, al mismo tiempo, siendo originales y fuera de lo común. Su capacidad no se limita a la creación de piezas estéticamente agradables, sino que abarca además la búsqueda de soluciones prácticas y sostenibles que respondan a las crecientes exigencias de personas cada vez más conscientes y atentas.
- Diseñador/a joyas y accesorios de moda 
Es un artista y artesano especializado en la creación de obras preciosas. A través de una combinación de creatividad y competencias técnicas, este profesional lidera el proceso creativo y productivo desde la concepción del proyecto hasta la realización final del producto.
- Diseñador/a UX/UI para aplicaciones y sitios web 
El diseñador UX/UI combina la creatividad, la psicología y la tecnología. Los diseñadores UX se centran en la experiencia del usuario, asegurándose de que los productos digitales sean fáciles de usar y satisfagan las necesidades de los usuarios. Por otro lado, los diseñadores UI se concentran en la apariencia visual y la interactividad de un producto.
- Diseñador/a editorial para libros, revistas y periódicos 
Técnico que se encarga de estructurar y presentar el contenido de una publicación, tanto impresa como digital, de forma visual, atractiva y ordenada. Su participación en esta fase es clave para el proceso de eco-edición de los formatos impresos.
- Diseñador/a de envase y *packaging*  
Persona que se encarga de todo aquello que implica la protección de un producto para su venta y distribución, es decir, los envases, envoltorios, y etiquetados de cualquier producto comercial. Juega un papel relevante en la prevención del sobre envasado o el envase superfluo.

- Diseñador/a de videojuegos Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible en lo relativo a la expresión visual de los elementos del Medio Ambiente y la incorporación de juegos didácticos con contenido medioambiental. El diseñador de videojuegos es el arquitecto principal detrás de la experiencia del jugador. Trabaja en estrecha colaboración con equipos multidisciplinares para crear conceptos de juego, diseñar mecánicas y sistemas, y equilibrar la dificultad y la diversión. Es fundamental tener una sólida comprensión de los principios de diseño y una visión creativa para desarrollar juegos exitosos.
- Diseñador/a de sistemas de señalización y orientación Especialista en la actividad en proyectos urbanos, donde trabaja en la creación de elementos gráficos que sintetizan la información, dando forma y color a palabras, instrucciones, pensamientos e incluso emociones. El objetivo último de este/a profesional es el diseño de indicaciones que cumplan con un código homologado y normalizado, es decir, señales. Estas señales tienen que transmitir información de una manera concreta, clara y precisa, para las personas que las consultan y tienen que adaptarse al entorno, donde se ubican para facilitar dicha comprensión.
- Director/a creativo/a Profesional esencial en el ámbito de la comunicación visual, que opera en distintos sectores como campañas publicitarias, cine y diseño, y reviste un papel de liderazgo a la hora de definir la dirección artística y comunicativa de un proyecto.
- Diseñador/a de escenografía para eventos y espectáculos Técnico en cubrir las necesidades estéticas de una obra audiovisual o acontecimiento artístico, para ello, junto con el director, debe analizar el guion y planificar la construcción de los decorados y todos los elementos necesarios para hacer realidad la historia o el mensaje que se quiere contar.
- Diseñador/a de productos y servicios ecológicos Técnico que tiene en cuenta, en el proceso de diseño las materias primas para la fabricación, la distribución y el uso final de los productos dentro del diseño general de un producto. El diseño ecológico puede ayudarlo a *minimizar el impacto de los productos en el Medio Ambiente* y la sociedad a lo largo de su ciclo de vida. También puede ayudar a reducir el uso de materia prima, eliminar materiales peligrosos, reducir el uso de energía y agua, producir menos contaminación y desechos, y aumentar la vida útil y la eficiencia. Puede aplicar el diseño ecológico a productos existentes y nuevos
- Diseñador/a de productos y servicios a la comunidad Persona cuya responsabilidad es la creación y desarrollo de productos y servicios que satisfagan las necesidades y deseos de los clientes. En este contexto, el concepto de diseño va más allá de la estética, ya que implica integrar aspectos funcionales, emocionales y experienciales en la creación de un producto o servicio. La importancia del diseño de productos y servicios radica en su capacidad para diferenciar una marca en un mercado altamente competitivo
- Gerente de proyectos en estudios de diseño y agencias creativas Responsable de liderar y coordinar el equipo de diseño, asegurándose de que se cumplan los objetivos y plazos establecidos. Además, el gerente de diseño debe tener una visión estratégica y estar al tanto de las últimas tendencias y tecnologías en el campo del diseño para poder tomar decisiones informadas y mantener a la empresa a la vanguardia. También es importante que el gerente de diseño tenga habilidades de comunicación efectiva para poder trabajar con otros departamentos y garantizar que el diseño se integre de manera efectiva en la estrategia general de la empresa. En resumen, el gerente de diseño es un líder clave en la empresa que ayuda a garantizar que el diseño sea un factor clave en el éxito de la empresa.

- **Consultor/a en diseño estratégico**  
Analista de marcas para encontrar la mejor estrategia para volverse conocidas, posicionarse de manera positiva en el mercado y a ser deseadas por los consumidores. Todo esto, siempre apostando por conectar con el público objetivo a través de diferentes acciones. La importancia del branding radica en, a partir de lo anterior, influir en las decisiones de compra de los consumidores y establecer un vínculo tanto a nivel mental como emocional.
- **Ilustrador/a para libros, revistas y medios digitales**  
Profesional del mundo del diseño encargado de la creación de dibujos y metrajés animados mediante distintas técnicas. Trabaja en equipo para producir diseños y soluciones originales y estéticamente atractivas. Debe dominar varios *softwares* especializados para diseño de animaciones y creación digital, como Maya, Flash y *After Effects*. Se trata de un perfil creativo capaz de comprender los mensajes que se quieren transmitir y traducirlos al formato animado.
- **Fotógrafo/a profesional**  
Especialista con capacitación, habilidades y experiencia significativas en el campo de la fotografía. Se caracteriza por un alto nivel de calidad técnica, creatividad y un enfoque profesional en la captura de imágenes con un propósito específico, ya sea artístico, comercial o documental.
- **Editor/a de imágenes y video**  
Especialista con capacitación gráfico para combinar todos estos elementos en un orden de secuencias coherente y con un resultado atractivo. Se caracteriza por crear contenidos audiovisuales interesantes y atractivos con un alto nivel de calidad técnica, creatividad y un enfoque profesional en la captura y ordenación de imágenes, sonidos, videos con un propósito específico, ya sea artístico, comercial o documental.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relativas al diseño relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino en todo lo relativo al campo de estudio.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Diseño.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Diseño se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover a través de los diferentes enfoques aplicables al diseño, la cultura de la sostenibilidad y respeto al Medio Ambiente como fuente de información divulgativa y crítica.
- Elaborar y diseñar los trabajos con materiales reciclados y reciclables que muestren la capacidad de la actividad del sector de ser eficiente en términos de ahorro de recursos e involucrarse dentro de la economía circular.
- Trabajar en planes de diseño relacionados con el observatorio de cambio climático. Diseño en la comunicación científica, exponiendo estudios que abordan los impactos del cambio climático desde una perspectiva que va de la situación global a ejemplos particulares en Canarias.

- Diseñar productos orientados a la mejora ambiental y a la universalidad de uso mediante conocimientos metodológicos, tecnológicos y jurídicos necesarios para incorporar estos aspectos a la práctica del proyecto de diseño.

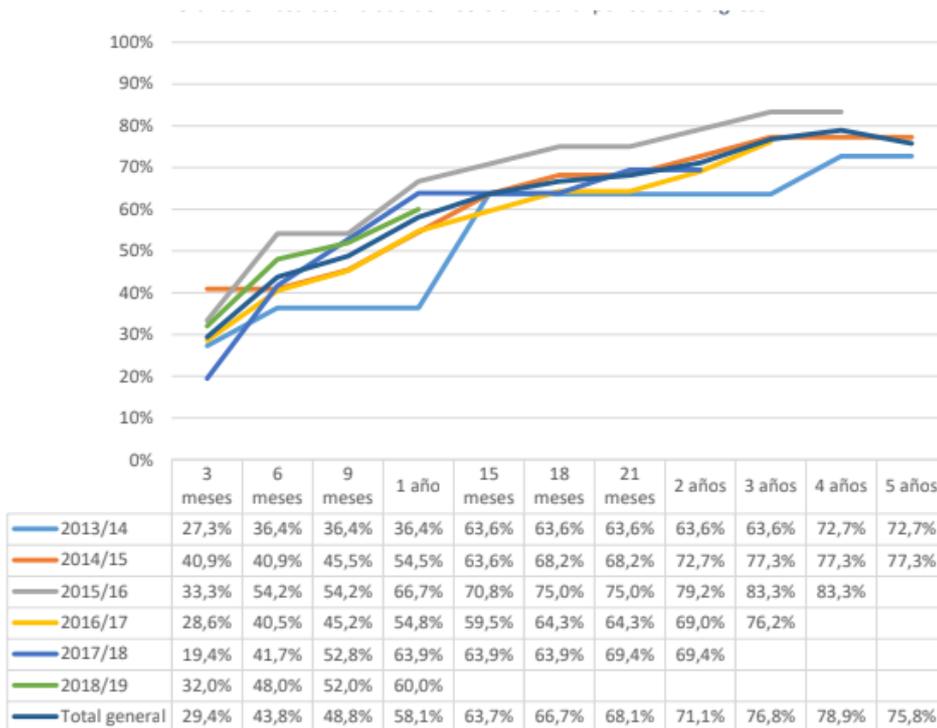
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN DISEÑO

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Diseño (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 58,1% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 71,1% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

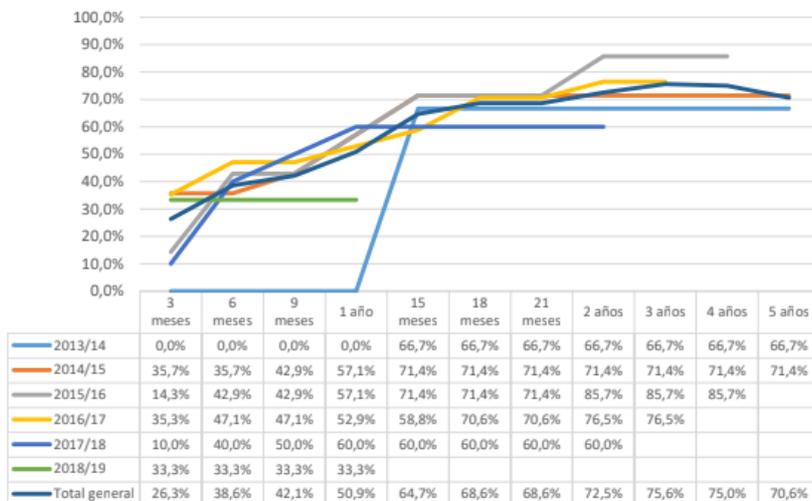
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 21 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



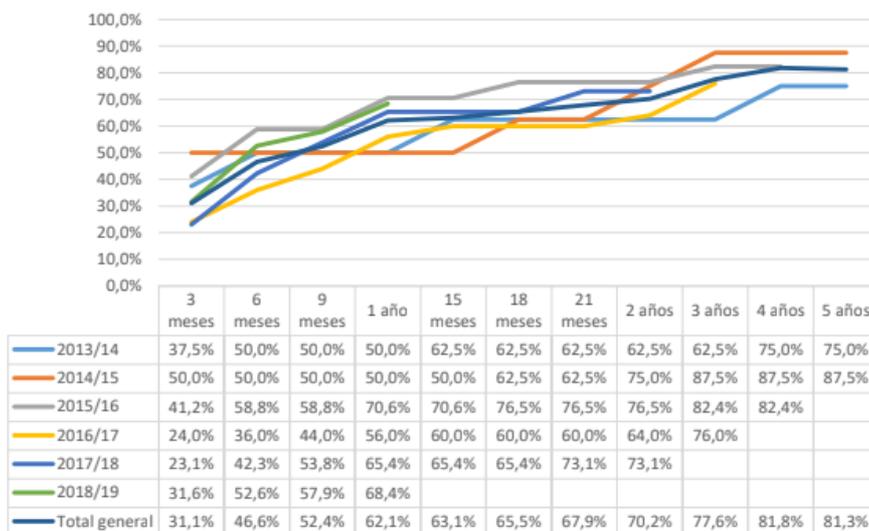
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE CIENCIAS.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso serían los siguientes:

- Grado en Biología
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Química

GRADO EN BIOLOGÍA

Perfil de ingreso:

Capacidad de observación y adaptación, paciencia, conocimiento en idiomas, inquietudes en Medio Ambiente e interés y competencias en asignaturas de la rama de Ciencias (biología, química, matemáticas, física, geología, ciencias de la tierra y del Medio Ambiente).

Sectores profesionales:

- Conservación de especies de flora y fauna
- Conservación de hábitats
- Control de agentes patógenos
- Sanidad
- Protección y gestión del medio natural
- Biotecnología agraria
- Biotecnología vegetal
- Biotecnología industrial
- Gestión ambiental
- Auditorías ambientales
- Procesado y análisis de datos ambientales
- Educación y formación ambiental
- Laboratorio forense
- Consultoría agraria
- Consultoría ambiental
- Custodia del territorio
- Control de calidad y seguridad alimentaria
- Tratamiento de residuos
- Evaluación de impacto ambiental
- Evaluación de riesgo ambiental
- Elaboración de proyectos ambientales
- Cambio climático
- Tecnologías de información geográfica
- Divulgación científica
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- **Biólogo/a**
Profesional especializado en el estudio de los seres vivos, abarcando desde organismos microscópicos hasta ecosistemas completos. Su función principal es investigar, analizar y comprender la vida en todas sus formas, ya sea a nivel molecular, celular, de organismos completos o del ecosistema en su conjunto.
- **Botánico/a**
Profesional especializado en comprender la estructura, función, crecimiento, reproducción, evolución y clasificación de las plantas.
- **Zoólogo/a (ictiólogo/a, herpetólogo/a, ornitólogo/a, entomólogo/a)**
Profesional especializado en el estudio de los animales, su clasificación, comportamiento, evolución y la relación con su entorno.
- **Etólogo/a**

Profesional especializado en estudiar el comportamiento animal. Su labor consiste en determinar las causas de dicha conducta y una vez que encuentre la raíz de la cuestión, realizará un diagnóstico y determinará un tratamiento

- **Ecólogo/a**  
Científico que se enfoca en la exploración de la relación entre los seres vivos y su entorno natural. Al estudiar la interacción entre las especies y su entorno, el ecólogo busca comprender cómo se desarrolla y cómo se adapta la vida en el planeta. Esto incluye la observación de como los seres vivos se relacionan entre sí, cómo se desarrollan los ecosistemas y cómo se afectan los seres vivos por parte del entorno.
- **Fitopatólogo/a**  
Técnico con conocimientos de botánica, microbiología, ciencias de cultivos, ciencias del suelo, ecología, genética, bioquímica, biología molecular, y fisiología. Su trabajo consiste en diagnosticar y controlar las enfermedades de las plantas. Trabaja en el estudio de los agentes infecciosos que atacan plantas y desórdenes abióticos o enfermedades fisiológicas.
- **Fisiólogo/a vegetal**  
Especialista en el conocimiento y entendimiento de cómo funcionan las plantas. La fisiología vegetal cubre una amplia gama de temas, desde la bioquímica de la fotosíntesis hasta la biología molecular de las células vegetales. Además, la investigación en fisiología vegetal ha dado lugar a muchos descubrimientos importantes, como el desarrollo de nuevos cultivos resistentes a plagas y enfermedades.
- **Fisiólogo/a animal**  
Especialista en el conocimiento y entendimiento de cómo funciona el sistema fisiológico de los animales. Cubre una amplia gama de temas, desde cómo los animales obtienen oxígeno hasta cómo se mueven. Se ocupa del estudio del comportamiento fisiológico normal de los animales. Cubre una amplia gama de temas, desde cómo los animales obtienen oxígeno hasta cómo se mueven.
- **Biólogo/a marino/a**  
Profesional especializado en el estudio científico de las especies, plantas, organismos que se localizan en el ecosistema acuático marino.
- **Biólogo/a celular y molecular**  
Especialista que estudia las células y las moléculas, desde cómo están estructuradas hasta su funcionamiento bioquímico. Es una rama de la biología y, al ser las células las unidades básicas de la vida, su estudio es esencial para el conocer funcionamiento de todos los seres vivos.
- **Biólogo/a clínico/a**  
Técnico que obtenga el título de Ciencias de la Salud a través de la Formación Sanitaria Especializada vía BIR “Biólogo Interno Residente” conforme al RD 183/2008 por el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud, en las siguientes especialidades: Análisis clínicos, Bioquímica clínica, Inmunología, Microbiología y Parasitología y Radio Farmacia.
- **Consultor/a en biología aplicada**  
Especialistas y profesionales cualificados en el ámbito científico de la Biología en cuanto a procesos, técnicas, usos y aplicaciones, por medio de una enseñanza teórica, práctica y aplicada que permite la incorporación a la actividad investigadora o bien adquirir competencias que les permitan desarrollar proyectos investigadores y de empresa en un contexto de emprendedores o incorporarse a empresas en ambos casos de base biotecnológica.

- **Consultor/a ambiental**  
Técnico encargado de ofrecer un asesoramiento cualificado y profesional en materia ambiental para empresas, organizaciones y particulares. Su campo de actuación puede ser amplio involucrando asesoramiento y trabajando en dar soluciones para el cumplimiento de la legislación ambiental, implementar sistemas de gestión ambiental y el desarrollo de diversos estudios medioambientales.
- **Geólogo/a**  
Profesional que se dedica al estudio de la estructura, composición, origen y evolución de la Tierra, con el objetivo de comprender su historia y su funcionamiento actual.
- **Edafólogo/a**  
Especialista en el conocimiento de las propiedades, génesis, morfología, clasificación y cartografía de los suelos.
- **Microbiólogo/a**  
Profesionales encargados de estudiar los microbios, su biología y su química.
- **Bacteriólogo/a**  
Profesional capacitado en el área de la biología, abarcando espacios en la prevención, detección y eliminación de las enfermedades que se presenten dentro de una sociedad.
- **Epidemiólogo/a**  
Técnico especialista en el estudio de la aparición y distribución de sucesos, estados y procesos relacionados con la salud en la población. Trata las enfermedades y su evolución en el conjunto de la población. Los epidemiólogos estudian la distribución, frecuencia y factores que influyen y determinan la progresión de las enfermedades en un conjunto de personas.
- **Biotecnólogo/a**  
Técnicos especializados en investigación de base y aplicada que integra distintos enfoques derivados de la tecnología y aplicación de las ciencias biológicas, tales como biología celular, molecular, bioinformática y microbiología marina aplicada. Se incluye la investigación y desarrollo de sustancias bioactivas y alimentos funcionales para bienestar de organismos acuáticos, diagnóstico celular y molecular, y manejo de enfermedades asociadas a la acuicultura, toxicología y genómica ambiental, manejo ambiental y bioseguridad asociado al cultivo y procesamiento de organismos marinos y dulceacuícolas, biocombustibles, y gestión y control de calidad en laboratorios.
- **Embriólogo/a** 
Técnico que abarca estudios y análisis distintos relacionados con el inicio de la vida humana y las modificaciones que ocurren durante el desarrollo prenatal. Estos conocimientos son esenciales para comprender las causas de las variaciones en la estructura humana y detectar posibles malformaciones embrionarias.
- **Genetista**  
Profesional encargado de comprender y desentrañar las formas de transmisión de la herencia biológica de los seres vivos (seres humanos, pero también animales y plantas) de una generación a otra, así como en el estudio de la reproducción y la variabilidad del material genético, su reparación (recuperación de daños primarios o su transformación en mutaciones – cambios hereditarios resistentes), la recombinación de genes y la expresión de la información genética mediante la transcripción y la traducción, la regulación de estos procesos en la célula y en el desarrollo individual.



- Técnico en reproducción humana 
Técnico especialista en el conjunto de técnicas o métodos biomédicos que facilitan, o pueden sustituir, los procesos naturales de fecundación. No obstante, aunque la mayor parte de los pacientes que atienden la RHA son parejas heterosexuales, también se ocupa de tratar a mujeres solas u homosexuales, menopáusicas y personas que desean preservar su capacidad reproductora.
- Técnico forestal 
Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde, ya que las personas que desarrollan esta ocupación son responsables de la gestión y administración de ecosistemas y plantaciones forestales aportando conocimientos técnicos para una gestión más sostenible de los mismos.
- Técnico de evaluación de impacto ambiental  
Las personas que desempeñan esta ocupación realizan Estudios de Impacto Ambiental de las actuaciones y actividades que se desarrollan sobre el territorio según se establezca en la legislación vigente y estableciendo medidas preventivas, correctoras y compensatorias para que se ejecuten lo más sostenible posible. En el caso de la Economía Azul Sostenible, ejecutan los mismos trabajos centrándose en el ámbito marino. En este campo se introduce la perspectiva de evaluación estratégica de planes y programas con una visión sectorial del desarrollo económica de la sociedad de manera compatible con la conservación de recursos y Medio Ambiente.
- Técnico en restauración/rehabilitación ecológica  
Especialista en la recuperación de un espacio o territorio natural o urbano degradado por la actividad humana mediante el asesoramiento y aplicación del conocimiento sobre qué actuaciones son las más beneficiosas para la restauración ambiental.
- Técnico en la detección, control o erradicación de especies invasoras  
Especialista en la aplicación de los correctos protocolos de eliminación y erradicación de las especies de flora y fauna exóticas/invasoras que existen en un determinado ecosistema o hábitat.
- Técnico especializado/a en agroecología  
En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación puede realizar labores de asesoramiento para métodos de cultivos ecológicos y biodiversidad agraria. Los agro-sistemas canarios son de alto valor ecológico y gran valor estratégico. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realizará las mismas funciones, sin embargo, ejecutándolas en acuicultura sostenible y gestionando reservas destinadas a la pesca.
- Técnico especializado/a en biodiversidad  
Especialista capacitado que se encarga de estudiar, conservar y proteger la variedad de especies y ecosistemas del planeta.
- Técnico de control sanitario  
Profesional que se encarga de prestar servicios de atención primaria de salud y de apoyo a los pacientes en centros sanitarios y hospitales. Su función principal es llevar a cabo tareas de diagnóstico, tratamiento y cuidado de los pacientes, así como la gestión de los recursos sanitarios y la prevención de enfermedades
- Técnico de control de calidad  
Especialista que mantiene y hace cumplir los procedimientos del sistema de calidad de las organizaciones, asegurándose que los productos y servicios cumplen con los estándares de calidad.

- Técnico especialista en seguridad alimentaria Profesional que se dedica a realizar estudios de calidad alimentaria, ya sea en un laboratorio (controlando las materias primas y los productos alimentarios) o en fábrica, durante el proceso del empaquetado, procesado y almacenamiento de un producto alimentario. Además, un técnico alimentario tiene la función de ayudar durante la investigación y desarrollo de nuevos productos, así como se encarga de valorar la calidad de los alimentos y de los productos terminados y su correcta manipulación
- Técnico especializado/a en Sistemas de Información Geográfica SIG/GIS En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de implementación de Sistemas de Información Geográfica con el objetivo de poder realizar labores de gestión que mejoren la sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realizará las mismas funciones y labores enfocada en proyectos relacionados con el ámbito marítimo.
- Técnico en gestión de los recursos naturales y conservación ambiental Profesional que en el caso de la Economía Verde participa activamente en los procesos de control, gestión y conservación medioambiental de las empresas, organizaciones y administraciones públicas. Asimismo, en el caso de la Economía Azul Sostenible realiza las mismas funciones con empresas, organizaciones y administraciones enfocadas en los sistemas marítimos.
- Bioinformático/a Técnico que se encarga de procesar datos del campo de la biología aplicando la informática. Estudian los patrones de las secuencias de ADN y de las proteínas para proteger nuestra salud.
- Técnico de laboratorio Técnico que presta ayuda y apoyo al trabajo de los científicos. Prepara material, pone a punto y lleva a cabo experimentos, toma mediciones e informa sobre los resultados. Trabaja en numerosos campos, entre los que figuran la industria, la educación y la ciencia médica, y en instituciones de investigación.
- Técnico de laboratorio forense Profesional altamente capacitado que se encarga de recopilar, analizar y presentar evidencia en casos legales. Su trabajo es crucial en la investigación de delitos, fraude, robo y otros delitos que involucran el ámbito del sector de la biología.
- Desarrollador/a de productos farmacéuticos Técnicos especializados en desarrollar sustancias bioquímicas encaminadas a tratar enfermedades tanto para humanos como para animales. Su desarrollo es fundamental para tratar nuevos escenarios de tropicalización de enfermedades.
- Responsable de proyectos en I+D Técnico encargado de impulsar la innovación y el desarrollo en cualquier organización. Un gestor de proyectos I+D desempeña un papel clave en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos de investigación y desarrollo, asegurando que se cumplan los objetivos establecidos y se maximice el impacto de la inversión realizada.
- Gestor/a de recursos naturales Técnico en la gestión de los recursos naturales, en el que éstos se utilizan en su totalidad, se restauran los recursos naturales renovables, se utilizan los desechos de la producción en su totalidad y repetidamente (es decir, se organiza la producción sin desechos), lo que permite reducir considerablemente la contaminación ambiental.

- Especialista en turismo sostenible o de promoción turística de naturaleza
En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de promoción, emprendimiento y/o gestión de empresas, organizaciones y/o administraciones acerca de un turismo sostenible destinado a la integración de las actividades respetando el entorno y reduciendo el impacto de éstas. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realizará las mismas funciones en organizaciones que dependan de actividades realizadas en el entorno marino, respetando a su vez el desarrollo natural del mismo.
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgos naturales
La persona que realiza esta ocupación ejecuta labores de contingencia frente desastres naturales realizando planes para la prevención de los riesgos que se puedan llegar a producir por eventos como pueden ser erupciones volcánicas, inundaciones, incendios forestales, terremotos, etc.
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático
La persona que realiza esta ocupación ejecuta labores de contingencia frente al cambio global realizando planes para la prevención de los riesgos que se puedan llegar a producir por el Cambio Climático.
- Educador/a medioambiental (enseñanza no reglada)
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación ambiental, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Perito forense
Experto encargado aportar luz y sus conocimientos sobre una materia que por su complejidad requiere de la participación de un profesional que ayude a los abogados y jueces.
- Investigador/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad. Hablamos de técnicos especialistas como botánicos, zoólogos, etc.
- Emprendedor/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades.
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Biología

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de biología se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Control, gestión y conservación medioambiental de las empresas, organizaciones y administraciones asociadas a las actividades en ámbitos terrestre y marinos.
- Gestión de las actividades y actuaciones con flora, fauna y espacios naturales protegidos en ámbito terrestre y marino.



- Seguimiento y control de ejecución de proyectos controlando los impactos sobre el medio terrestre y marino.
- Control de restauración ambiental en zonas terrestres y litoral.
- Redacción de proyectos ambientales y elaboración de cartografía temática sobre zonas ambientales terrestres y marinas.
- Análisis de riesgos sobre la flora, fauna y ecosistemas terrestres y marinos por la incidencia antrópica teniendo especial atención a los efectos del cambio climático.
- Formación y divulgación científica y académica sobre protección, conservación y restauración de espacios terrestre y marinos.
- Labores de control y análisis de problemas relativos a plagas, enfermedades que afectan a la salud y agro-sistemas tanto en medio terrestre como en medio marino.
- Trabajos encaminados a una mejora de los medicamentos y su repercusión en la lucha contra enfermedades tanto en la salud humana como en la salud de los animales.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE BIOLOGÍA

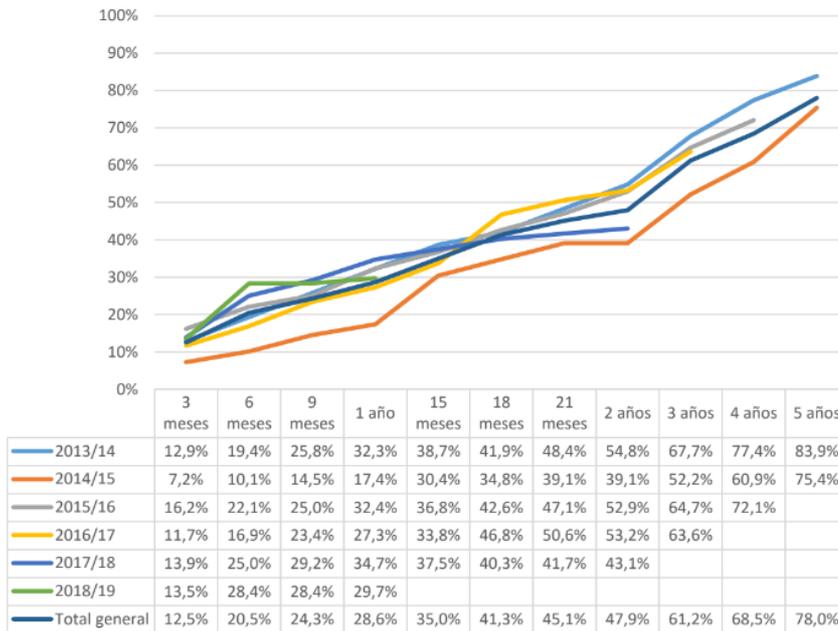
Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado de Biología (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En el informe se analiza la relación con la actividad económica de los titulados y tituladas a partir de la información obtenida de la "Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 28,6% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 47,9% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

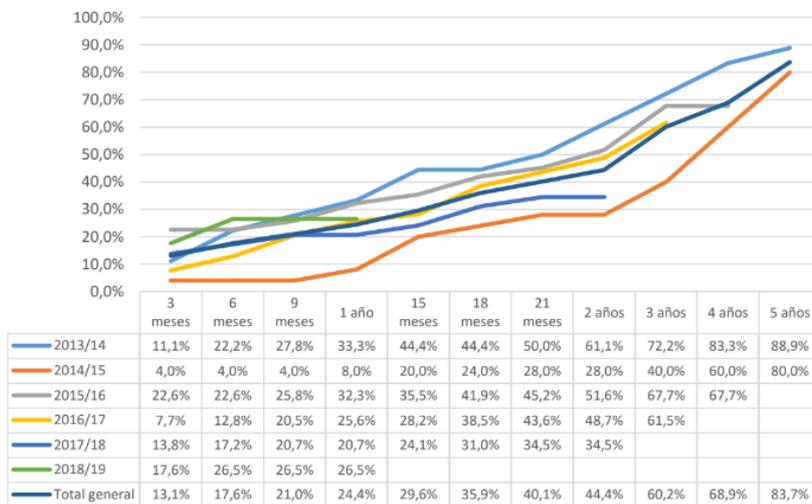
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 26 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



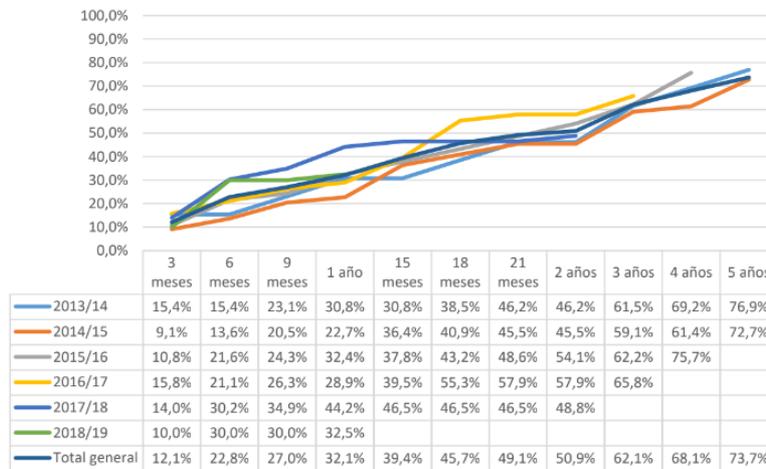
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Perfil de ingreso:

Capacidad de observación y adaptación, paciencia, conocimiento en idiomas, inquietudes en Medio Ambiente y conocimientos previos en física y química.

Sectores profesionales:

- Evaluación ambiental
- Consultoría ambiental
- Evaluación de impactos ambientales
- Evaluación de riesgo ambiental
- Elaboración de proyectos ambientales
- Tecnologías de información geográfica
- Construcción circular
- Mitigación del cambio climático
- Energías renovables
- Tratamiento de residuos
- Tratamiento de aguas
- Seguridad alimentaria
- Procesado y análisis de datos ambientales
- Protección y gestión del medio natural
- Derecho ambiental
- Conservación
- Gestión ambiental
- Informes de fauna y flora
- Auditoría Ambiental
- Riesgos laborales ambientales
- Educación y formación Ambiental
- Custodia del territorio
- Investigación
- Divulgación científica
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Técnico medioambiental

En el caso de la Economía Verde participando activamente en los procesos de control, gestión y conservación medioambiental de las empresas, organizaciones y administraciones. Asimismo, en el caso de la Economía Azul Sostenible realizará las mismas funciones con empresas, organizaciones y administraciones enfocadas en los sistemas marítimos.
- Técnico especializado/a en gestión y conservación de la flora, fauna y/o espacios naturales

En el caso de la Economía Verde llevando a cabo el control y gestión de las actividades y actuaciones con

flora, fauna y espacios naturales protegidos. Al igual que con la anterior, la vinculación con la Economía Azul Sostenible de esta ocupación es el control y gestión de flora, fauna y espacios protegidos en el ámbito marítimo.

- Técnico forestal Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde, ya que las personas que se desarrollan en esta ocupación son responsables de la gestión y administración de ecosistemas y plantaciones forestales aportando conocimientos técnicos para una gestión más sostenible de los mismos.
- Técnico de evaluación de impacto ambiental En el caso de la Economía Verde, las personas que desarrollan esta ocupación realizan Estudios de Impacto Ambiental de las actuaciones y actividades sobre el territorio según se establezca en la legislación vigente y estableciendo medidas preventivas, correctoras y compensatorias para que se ejecuten lo más sostenible posible. En el caso de la Economía Azul Sostenible, ejecutarían los mismos trabajos centrándose en el ámbito marino.
- Técnico en certificación energética y sostenibilidad En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de certificación y auditorias de clasificaciones energéticas de las diversas instalaciones. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones en instalaciones marítimas y en buques en caso de que se requiera.
- Técnico especializado/a en agroecología y biodiversidad En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de asesoramiento para métodos de cultivos ecológicos y biodiversidad agraria. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones, sin embargo, ejecutándolas en acuicultura sostenible y gestionando reservas destinadas a la pesca.
- Técnico/a especializado/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS) En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de implementación de Sistemas de Información Geográfica con el objetivo de poder realizar labores de gestión que mejoren la sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones y labores enfocada en proyectos relacionados con el ámbito marítimo.
- Técnico especializado/a en instalación y montaje de soluciones de eficiencia energética y medioambiental En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de asesoramiento y trabajos técnicos relacionados con la instalación de energías renovables e implementación de energías y combustibles alternativos. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones dentro de aguas marítimas e implementándolas en los medios de transporte como buques mercantes, cruceros, embarcaciones deportivas, etc.
- Técnico en equipos multidisciplinares Técnico que gestiona y organiza grupo de profesionales con distintas especialidades, habilidades o experiencia laboral que trabajan juntos con uno o varios objetivos comunes. En este tipo de equipos, cada profesional pone lo mejor de sí mismo y de sus conocimientos al servicio de la meta colectiva, que puede ser puntual o permanente.

- Especialista en sostenibilidad y biodiversidad marina  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos vinculados al desarrollo sostenible de las explotaciones marinas, conservación de la biodiversidad y control de contaminantes presentes en el mar.
- Especialista en turismo sostenible o de promoción turística de naturaleza  
En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de promoción, emprendimiento y/o gestión de empresas, organizaciones y/o administraciones acerca de un turismo sostenible destinado a la integración de las actividades respetando el entorno y reduciendo el impacto de estas. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones en organizaciones que dependan de actividades realizadas en el entorno marino, respetando a su vez el desarrollo natural del mismo.
- Especialista en hidrología  
La persona que realizan esta ocupación ejecuta trabajos relacionados con sistemas de distribución abastecimiento y saneamiento de aguas, aumentando la eficiencia, disminuyendo el gasto de agua y mejorando los sistemas de saneamiento existentes con el fin de reducir la contaminación.
- Especialista en restauración ecológica  
La persona que realiza esta ocupación hace labores de restauraciones ecológicas de ecosistemas y recuperación de especies terrestres y marinas.
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático  
La persona que realiza esta ocupación ejecuta labores de contingencia frente al cambio global realizando planes para la prevención de los riesgos que se puedan llegar a producir sobre la sociedad y el propio Medio Ambiente.
- Educador/a medioambiental (formación no reglada)  
La persona que realiza esta ocupación realiza labores de educación ambiental, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Consultor/a en Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN)  
La persona que realiza esta ocupación hace labores relativas a plantear enfoques, acciones o procesos que utilizan los principios de la naturaleza para dar solución a distintos problemas relacionados con la gestión territorial y urbana como la adaptación al cambio climático, la gestión de los recursos, del agua, la seguridad alimentaria o la calidad del aire y el entorno.
- Consultor/a de medioambiente  
La persona que realiza esta ocupación hace labores de consultoría o asesoramiento basadas en la legislación vigente para empresas y organizaciones, con el objetivo de ayudar a estas a cumplir con la normativa vigente, favoreciendo al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Auditor/a ambiental  
Técnico que evalúa el impacto que la actividad de las empresas tiene en el medioambiente. Mediante las auditorías, estos profesionales comprueban si se cumplen las normas nacionales e internacionales en materia de gestión ambiental. Actualmente, la auditoría ambiental se realiza, principalmente, conforme a la norma ISO 14001, que establece los requisitos que debe cumplir una empresa en cuanto a la protección del medioambiente.
- Perito ambiental  
Experto especializado en algunas de las ramas del área ambiental (vertido de residuos, ordenación

urbana y del territorio, salud y medioambiente, contaminación de aguas y de suelos, contaminación acústica, valoraciones agrícolas y forestales, valoración de la vegetación ornamental) que observa, analiza, diagnostica, valora y concluye sobre asuntos relacionados con dicha especialidad y emite un informe pericial que refleja dichos datos.

- Investigador/a La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Emprendedor/a La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Ciencias ambientales.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Ciencias Ambientales se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

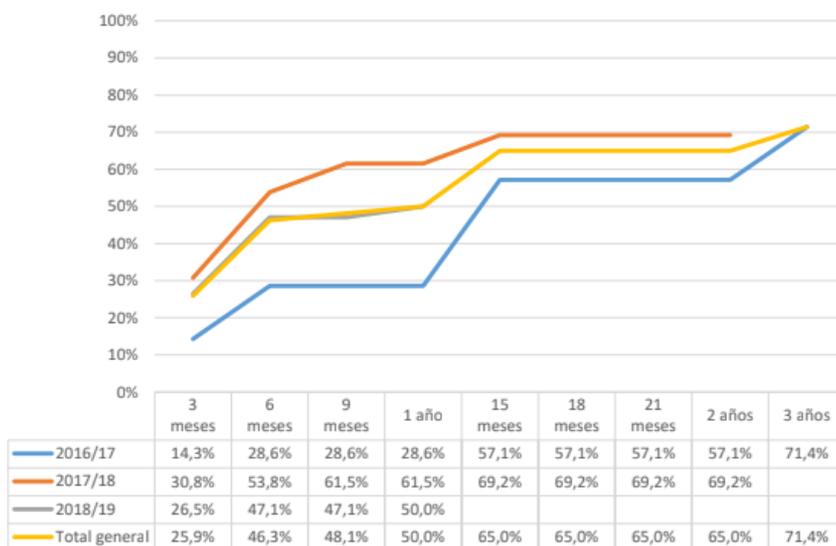
- Control, gestión y conservación medioambiental de las empresas, organizaciones y administraciones asociadas a las actividades en ámbitos terrestre y marinos.
- Gestión de las actividades y actuaciones con flora, fauna y espacios naturales protegidos en ámbito terrestre y marino.
- Seguimiento y control de ejecución de proyectos controlando los impactos sobre el medio terrestre y marino.
- Control de restauración ambiental en zonas terrestres y litoral.
- Gestión y usos eficiente de los recursos hídricos en medio terrestre y marino.
- Asesoramiento y trabajos técnicos relacionados con la instalación de energías renovables e implementación de energías y combustibles alternativos.
- Redacción de proyectos ambientales y elaboración de cartografía temática sobre zonas ambientales terrestres y marinas.
- Análisis de riesgos sobre la flora, fauna y ecosistemas terrestres y marinos por la incidencia antrópica teniendo especial atención a los efectos del cambio climático.
- Formación y divulgación científica y académica sobre protección, conservación y restauración de espacios terrestre y marinos.
- Control de la correcta aplicación de eficiencia energética en sistemas locales.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado de Ciencias Ambientales (Egresados y egresadas desde el curso 2016/17 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

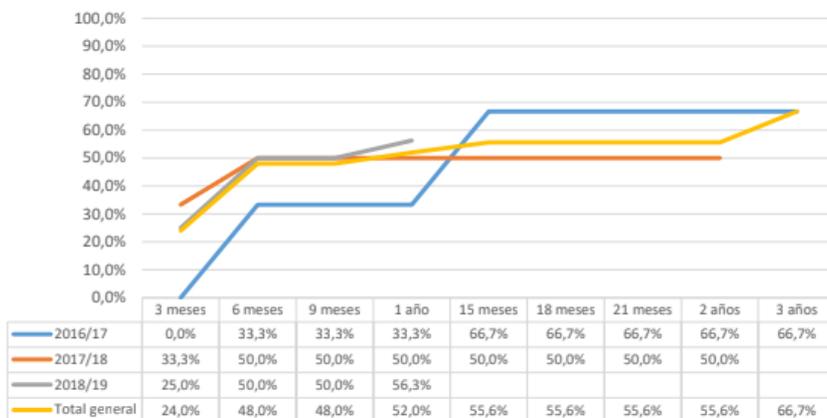
La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 50% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 65% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso. El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 10 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



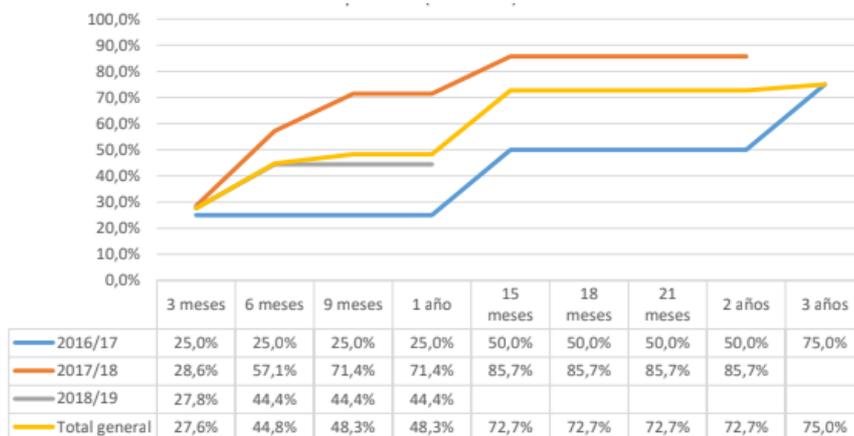
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN QUÍMICA

Perfil de ingreso:

Persona que muestre interés por la ciencia y la investigación, con capacidad de análisis y razonamiento lógico, así como aptitud para la comprensión abstracta y para el trabajo experimental. Con conocimientos de química y matemáticas. Es importante la aplicación de rigor y método en el trabajo.

Sectores profesionales:

- Industria química y farmacéutica
- Industria de consumo
- Industria agroquímica y agroalimentaria
- Industrial textil y cosmética
- Análisis clínicos
- Laboratorios de análisis
- Sanidad
- Tratamiento de residuos
- Tratamiento de aguas
- Diseño y construcción
- Identificación y restauración del patrimonio artístico, arqueológico y etnológico
- Bioquímica
- Gestión ambiental
- Gestión de calidad
- Auditorías
- Gestión y tratamiento de sustancias peligrosas
- Energías renovables y combustibles
- Seguridad y salud laboral
- Transformación digital
- Fitosanitarios y agroquímica
- Protección del Medio Ambiente
- Forense y criminalístico
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Químico/a

Profesional experto en el estudio de la materia y sus transformaciones. Su labor principal consiste en investigar y analizar sustancias para comprender su composición y propiedades.
- Profesional de la salud y la higiene laboral y ambiental

Profesional especialista en identificar, evaluar y controlar una serie de riesgos en el entorno laboral, con el objetivo de preservar la salud y el bienestar de los trabajadores. Se basa en prevenir y controlar los

peligros físicos, químicos, biológicos y ergonómicos presentes en los procesos industriales.

- Técnico en ciencias químicas Especialista en la composición, estructura, propiedades y transformaciones de la materia. Es una disciplina central en el entendimiento del mundo que nos rodea, ya que está presente en todos los aspectos de nuestra vida cotidiana. Ayuda a comprender cómo interactúan los diferentes elementos y compuestos químicos, cómo se combinan y reaccionan entre sí, y cómo se forman nuevas sustancias a través de estas transformaciones
- Técnico en química industrial Profesional experto en el estudio de la materia y sus transformaciones. Su labor principal consiste en investigar y analizar sustancias para comprender su composición y propiedades. A través de experimentos y análisis, los químicos contribuyen al desarrollo de nuevos productos, investigan procesos químicos y participan en la mejora de tecnologías relacionadas con la química. Su trabajo es fundamental en sectores como la industria, la salud, la alimentación y el Medio Ambiente.
- Técnico en procesos químicos Profesional experto en el estudio de la transformación de materias primas, productos naturales y de la actividad industrial en el sentido más amplio, en la que se incluyen la industria química y petroquímica, farmacéutica, alimentaria, textil, ambiental y otras afines.
- Técnico en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos Profesional especialista en poner en marcha los materiales y equipos para el proceso de fabricación, verificando su funcionamiento y la disponibilidad de materias y productos, de operar el proceso químico realizando las operaciones básicas necesarias, de acuerdo con las normas de correcta fabricación, de operar instalaciones con la precisión requerida, y de controlar el proceso verificando los valores de las variables.
- Técnico en procesos de refinación Profesional experto en el proceso por el cual se separan los destilados valiosos del petróleo y el gasóleo atmosférico. Es uno de los procesos que se realizan tras la obtención del crudo para extraer combustibles fósiles y otros productos, como los plásticos y otros elementos del día a día. Es un proceso complejo en el que se separan las moléculas de hidrógeno y carbono mediante una serie de procesos. El tratamiento de estos hidrocarburos se realiza a alta temperatura para que lleguen al punto de ebullición en el que se rompen. El vapor producido por este proceso de calentar el crudo genera un vapor que se condensa posteriormente creando todos los productos derivados del petróleo.
- Técnico en bioquímica Profesional especialista que aborda aspectos actuales y futuros de la sociedad en términos de salud, alimentación y Medio Ambiente. Implica la realización de experimentos científicos para probar el impacto de los productos químicos en los organismos vivos.
- Técnico de seguridad e higiene laboral Profesional especialista en abordar los factores ambientales que influyen en la salud humana, y que incluyen factores físicos, químicos y biológicos, y todos los comportamientos relacionados con estos. Conjuntamente, estas condiciones se denominan determinantes ambientales de la salud.
- Supervisor/a de producción de industrias alimenticias Profesional especialista en planificar, coordinar y supervisar todas las actividades relacionadas con la producción de alimentos. Debe asegurarse de que se cumplan los estándares de calidad y seguridad alimentaria, así como las normas de higiene y seguridad. Además, el supervisor de producción alimentos es responsable de la formación del personal y de la gestión de los recursos humanos y materiales.



- Supervisor/a de industrias química y farmacéutica 
Profesional especialista en coordinar los trabajos relativos a la producción, control y seguridad de los productos de transformación química y farmacéutica.
- Encargado/a de operar en procesos de planta química 
Responsable de que las tareas de operar y mantener los diversos tipos de maquinaria se realicen de forma correcta. Este rol requiere una combinación de habilidades técnicas, atención a los detalles y la capacidad de solucionar y resolver cualquier problema que pueda surgir durante la operación. Los operadores de máquinas son esenciales en una amplia gama de industrias, desde la manufactura y la construcción hasta la agricultura y el transporte.
- Encargado/a de instalaciones de tratamiento químico 
Profesional especialista en organizar, supervisar y controlar las operaciones de formulación o transformación de productos químicos, así como el proceso de acondicionamiento de los productos obtenidos, manteniendo las condiciones de seguridad, calidad y ambientales establecidas, y responsabilizándose del mantenimiento de primer nivel y del correcto funcionamiento de los equipos, máquinas e instalaciones de su competencia.
- Profesional de energías renovables y combustibles 
Técnico especializado en el diseño y desarrollo de sistemas de vanguardia que reemplacen los combustibles fósiles convencionales. Como profesional en este campo, se podrá trabajar en proyectos innovadores destinados a optimizar la producción de energía a partir de fuentes renovables y reducir el impacto ambiental.
- Especialista en protección del Medio Ambiente 
Profesional altamente capacitado en la evaluación y gestión de los efectos ambientales de proyectos y actividades humanas. Su trabajo consiste en analizar los posibles impactos ambientales de un proyecto y proponer medidas para minimizar o mitigar estos efectos negativos.
- Restaurador/a del patrimonio artístico, arqueológico y etnológico 
Profesional especialista en la aplicación de medidas encaminadas a evitar o minimizar el deterioro futuro de los bienes culturales es lo que se conoce como conservación preventiva del patrimonio.
- Analista clínico 
Profesional especialista en diagnosticar, estudiar, prevenir, investigar y tratar todo tipo de enfermedades humanas. Para esos procesos, es indispensable la figura de los analistas clínicos, que recogen, preparan y analizan las muestras biológicas humanas, esenciales para conseguir datos e información en distintos ámbitos.
- Analista de la calidad del agua 
Profesional que se dedica a la evaluación y análisis de agua en diferentes entornos para garantizar que cumpla con las normas de salubridad. Sus responsabilidades clave incluyen la recolección de muestras de agua de diversas fuentes, como las aguas superficiales, subterráneas y sistemas de suministro de agua municipales, y realizar pruebas de laboratorio para evaluar su calidad. Estos análisis pueden incluir el control de la presencia de sustancias químicas peligrosas, organismos patógenos y contaminantes físicos. También, el monitoreo de parámetros como el pH, la dureza, el contenido de oxígeno disuelto, entre otros.
- Analista de viabilidad y mercado 
Técnico encargado del estudio que se lleva a cabo para determinar si un proyecto o propuesta tendrá éxito o no. En él se consideran cuestiones económicas, legales, técnicas e, incluso, medioambientales y sociales.

- **Desarrollador/a de proyectos**  
Profesional que se encarga de planificar, coordinar y ejecutar proyectos relativos a la química e industria asociada. Su objetivo principal es asegurar que los proyectos se completen de manera exitosa, dentro del tiempo establecido y dentro del presupuesto asignado.
- **Desarrollador/a de patentes**  
Técnico especializado en el desarrollo de título de propiedad industrial que reconoce el derecho exclusivo sobre una invención, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular. Como contrapartida, la patente se pone a disposición del público para conocimiento general.
- **Optimizador/a de procesos químicos** 
Técnico especializado en la optimización que permite a las industrias de transformación físicas o químicas de materias primas, mejorar su funcionamiento, aumentar su rentabilidad o reducir su impacto ambiental.
- **Perito y tasador/a**  
Profesional que tiene por objetivo analizar, evaluar y dictaminar sobre la identificación, calidad y seguridad de los productos químicos utilizados en diversas industrias. Esta actividad es de suma importancia en el contexto actual, ya que contribuye a garantizar la protección de la salud y el Medio Ambiente, así como a asegurar la calidad de los productos químicos que se encuentran en el mercado.
- **Inspector/a de calidad de productos**  
Profesional encargado del control de calidad supervisando que los productos cumplan con las normas de calidad y seguridad. Entre sus funciones concretas están la elaboración de un plan de control; comprobar las muestras y examinar los productos; registrar los controles realizados y elaborar informes.
- **Asesor/a químico/a**  
Experto cuya principal tarea es ofrecer recomendaciones valiosas dentro del ámbito de la química para ayudar a tomar decisiones informadas para la obtención de registros y homologaciones de productos como cosméticos, medicamentos o productos sanitarios.
- **Procesador de datos**  
Técnicos especialistas en manipular, transformar, organizar y analizar los datos brutos para extraer información significativa, útil y valiosa para tomar mejores decisiones.
- **Responsable de calidad y seguridad alimentaria**  
Profesional especialista en la supervisión y el asesoramiento sobre la producción segura de los alimentos, con la ayuda expresa y necesaria de todo el equipo de seguridad alimentaria.
- **Analista de la contaminación atmosférica**  
Profesional especialista que desempeña un papel crucial en el seguimiento y la protección de nuestro Medio Ambiente. Realiza pruebas de campo y de laboratorio para detectar niveles de contaminación del aire en varios lugares, utilizando equipos y técnicas avanzadas. Además, identifica las fuentes de contaminación, ayudando a desarrollar estrategias para reducir las emisiones y mejorar la calidad del aire. Su trabajo es fundamental para salvaguardar la salud pública y garantizar el cumplimiento de la normativa medioambiental.
- **Criminalista**  
Profesional especialista en analizar las evidencias y pruebas presentes en la escena del crimen recolectadas para demostrar y poder explicar un delito. Tras una primera recolección de pruebas, se da paso al trabajo de análisis en el laboratorio.

- Investigador/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente y la química, aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Emprendedor/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente y su relación con la química ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Química.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Química se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Investigan procesos químicos y participan en la mejora de tecnologías que se reflejan en un menor impacto asociadas a las actividades en ámbitos terrestre y marinos.
- Desarrollar mejoras en procesos de fabricación y composición de productos y alimentación con una menor huella en el impacto sobre la salud humana y medioambiental.
- Control de la correcta aplicación de eficiencia en la seguridad, calidad y mantenimiento del correcto funcionamiento de los equipos, máquinas e instalaciones en el proceso de fabricación y transformación de la industria bioquímica con el objeto de reducir los impactos medioambientales.
- Control de la calidad de las aguas para evitar contaminación en medio terrestre y marino.
- Formación y divulgación científica y académica sobre tendencias en el campo de la química teórica y aplicada que repercute en la mejora de los impactos sobre el medio terrestres y marino.
- Desarrollo de control de la calidad de los productos corrosivos, hormigones, fitosanitarios y agroalimentarios que tiene una clara incidencia en la posible reducción de los impactos ambientales en medio terrestre y marino
- Desarrollar procesos y productos químicos que sean amigables con el medioambiente, promoviendo la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad (Química verde)
- Desarrollar actividad de auditoría y gestión ambiental de procesos en la industria.
- Implementación de los mejores procesos que incidan de manera transversal en la transición y descarbonización. Productos químicos de toxicidad inferior
- Implementación de medidas encaminadas a la conservación del patrimonio cultural.
- Implementación de medidas encaminadas a controlar los niveles de emisión e inmisión de gases, partículas y ruidos.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO DE QUÍMICAS

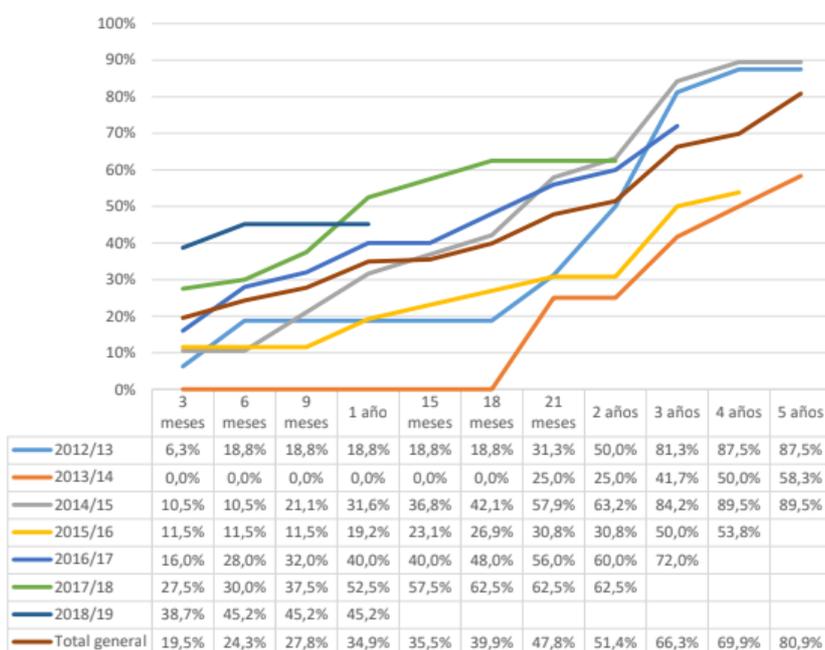
Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General

de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado de Químicas (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 34,9% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 51,4% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

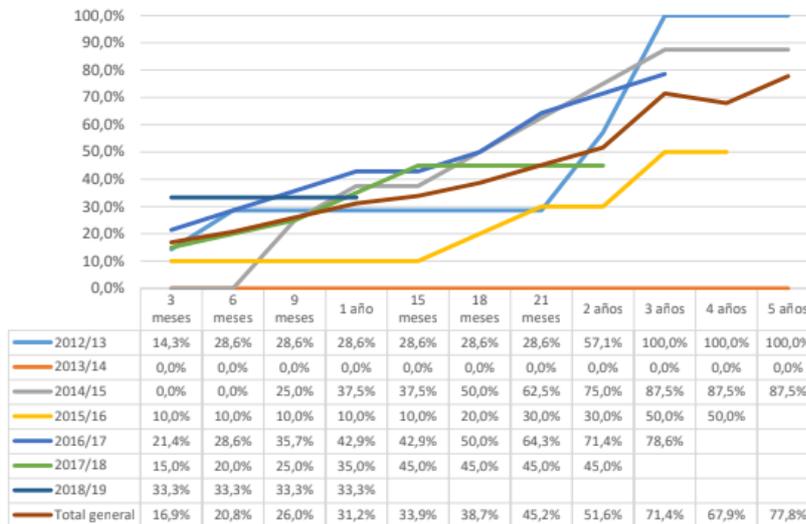
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 22 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



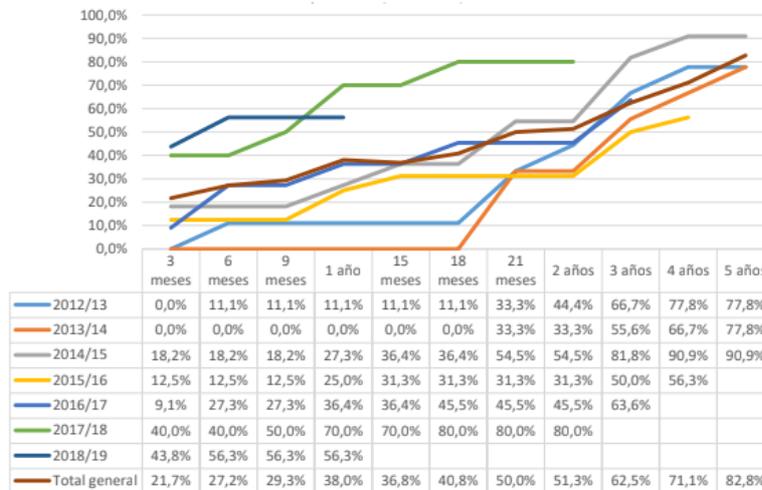
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACIÓN

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso serían los siguientes:

- Grado en Antropología Social y Cultural
- Grado en Sociología

Las asignaturas de los dos primeros cursos de ambos Grados son comunes, lo que facilita la obtención del doble Grado.

GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

Perfil de ingreso:

Personas con inquietudes sociales, abiertas, creativas y comunicativas. Que tengan actitud crítica, motivación y sensibilidad hacia la intervención social y análisis social de espacios y situaciones concretas.

Sectores profesionales:

- Antropología social
- Antropología cultural
- Antropología ambiental
- Antropología económica
- Relaciones interculturales y gestión de la diversidad cultural
- Desarrollo territorial y cooperación internacional
- Mediación intercultural
- Migraciones
- Promoción y gestión del patrimonio cultural y de museos.
- Servicios a la comunidad.
- Promoción y gestión de actividades socioculturales
- Estudios socioambientales
- Investigación
- Investigación aplicada
- Género y relaciones de género
- Turismo y gestión turística
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Antropólogo/a social y cultural Profesional encargado de realizar un análisis global y transcultural de las sociedades humanas mediante un abordaje singular y diferenciado respecto de otras disciplinas afines como la sociología o la psicología social. Esta singularidad deriva de una larga tradición en el estudio de la diversidad cultural y de las relaciones interculturales haciendo uso de la etnografía.
- Antropólogo/a ambiental Profesional que desempeña un papel activo en el examen de las relaciones entre los humanos y su entorno a través del espacio y el tiempo.
- Antropólogo/a económico Profesional que desempeña un papel de análisis y estudios entre las ciencias económicas y la antropología. Intentan explicar el comportamiento económico humano en su más amplio alcance histórico, geográfico y cultural.
- Antropólogo/a del turismo Profesional que estudia las prácticas turísticas que afectan y son afectadas por las culturas y sociedades.

Este campo analiza las interacciones entre turistas y comunidades locales, así como el impacto cultural y económico del turismo. La Antropología del Turismo nos ayuda a comprender el intercambio cultural y las transformaciones sociales en un mundo.

- **Experto/a en análisis del turismo**
Profesional que se encarga del estudio y análisis de la actual situación del sector turístico y su proyección de crecimiento futuro y su impacto en la sociedad.
- **Agente de desarrollo local**
Profesional encargada de promover y coordinar actividades que contribuyan al desarrollo económico, social y cultural de una determinada comunidad o territorio.
- **Agente de desarrollo rural**
Profesional que trabaja en el ámbito de la planificación y ejecución de proyectos y programas destinados a promover el desarrollo económico, social y sostenible de las zonas rurales. Su objetivo principal es mejorar las condiciones de vida de las comunidades rurales, fomentando la diversificación económica, la conservación del Medio Ambiente, el acceso a servicios básicos y el fortalecimiento de las capacidades locales.
- **Experto/a en estudios de género**
Profesional con conocimiento sobre la perspectiva de género y sobre la violencia de género, y trabajando en las claves necesarias para identificar las situaciones en las que ésta se produce. Aplica las medidas eficaces de protección y rehabilitación de las víctimas y, por último, los instrumentos necesarios para su prevención.
- **Técnico de museos**
Profesional encargado de cuidar el estado físico de las piezas, además de investigar y poner en valor las colecciones que alberga la institución. La vigilancia, cuidado y dirección de los museos son sus funciones principales (con temática terrestre y marina).
- **Técnico de patrimonio**
Profesional encargada de administrar y proteger el patrimonio de una organización o individuo. Esta labor implica la supervisión de los bienes y activos que forman parte del patrimonio, así como la planificación y ejecución de estrategias para su manejo y crecimiento. También se encarga de la gestión, preservación, conservación y difusión del patrimonio cultural, tanto material como inmaterial.
- **Conservador/a de bienes culturales**
Profesional que se encarga de la conservación, prevención y restauración de bienes artísticos y culturales. La variedad con la que se presentan estos bienes artísticos y culturales (pinturas, esculturas, cerámicas, documentos gráficos y sonoros, etc.) exige habitualmente una especialización dentro de este sector.
- **Mediador/a intercultural**
Profesional técnico que tiene como objeto contribuir a potenciar los recursos, tanto personales como sociales, de los que dispone una comunidad educativa y así evitar o reducir aquellas situaciones que puedan generar conflicto o malestar entre los miembros por causa de estas diferencias culturales.
- **Experto/a en estudios socioambientales**
Profesional técnico con conocimientos, técnicas e instrumentos para la evaluación de entornos urbanos y el diseño de programas de intervención socioambiental. Trabaja cuestiones como el urbanismo y el metabolismo urbano, la movilidad, la ecología urbana, la comunicación y educación ambientales o la participación ciudadana, entre otras, desde una mirada centrada en las personas.

- **Experto/a en grupos y dinámicas sociales**  
Profesional que se encarga de la gestión de grupos y la organización de actividades socioculturales, socioeconómicas, etc.
- **Responsable de proyectos de cooperación y desarrollo**  
Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde y la Economía Azul Sostenible. Profesional técnico que se encarga de planificar, implementar y evaluar iniciativas para promover el desarrollo sostenible en países desfavorecidos desde diversas áreas de supervisión y gestión.
- **Investigador/a etnográfico/a**  
Profesional técnico que estudia la cultura, la sociedad, los grupos étnicos y el comportamiento humano. Los científicos la utilizan para comprender la cognición cerebral, las empresas, el comportamiento de sus consumidores; el mercado y la ingeniería para la fabricación de productos deseados; la sociología para el reconocimiento de problemas ciudadanos; y así podemos seguir calculando la contribución del estudio etnográfico en el mundo y a través de los tiempos.
- **Gestor/a de patrimonio cultural**  
Profesional técnico que desempeña un papel crucial en la preservación y promoción de la riqueza cultural de una sociedad. Este profesional actúa como un custodio de la historia, arte y tradiciones, asegurando que estas joyas patrimoniales sean transmitidas a las generaciones futuras.
- **Técnico de Recursos Humanos** 
Profesional polivalente enfocado en el departamento de RRHH. Realiza tareas administrativas relacionadas con el personal, y en función del tamaño de la empresa y las subáreas del departamento puede desempeñar labores de selección, evaluación, organización, formación o prevención de riesgos laborales.
- **Técnico en cooperación e intervención social** 
Profesional que implementa medidas que permiten mejorar el bienestar de colectivos que presentan situaciones problemáticas o de vulnerabilidad.
- **Técnico en migraciones y políticas migratorias** 
Profesional que trabaja en medidas relativas a la integración de los procesos migratorios en las dinámicas socioeconómicas de los territorios.
- **Investigador/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones antropológicas y estudios relacionados con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades relacionadas con el estudio antropológico y medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino identificando oportunidades de mercado.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.



Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Antropología Social y Cultural.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Antropología Social y Cultural se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover y coordinar actividades que contribuyan al desarrollo económico, social y cultural de una determinada comunidad o territorio con influencia en la correcta gestión y conservación del medio terrestre y marino.
- Mejorar las condiciones de vida de las comunidades rurales, fomentando la diversificación económica, la conservación del Medio Ambiente, el acceso a servicios básicos y el fortalecimiento de las capacidades locales.
- Preservación y promoción de la riqueza cultural de una sociedad y su relación con el Medio Ambiente como expresión o reflejo de la interacción de lo antrópico y lo natural.
- Planificar, implementar y evaluar iniciativas para promover el desarrollo sostenible de las comunidades locales y en países desfavorecidos desde diversas áreas de supervisión y gestión.
- Conservación, prevención y restauración de bienes artísticos y culturales. Todo ello integra los aspectos del Medio Ambiente como parte de los hechos culturales.
- Establecer estrategias de funcionamiento de los grupos sociales en las distintas civilizaciones para adaptar la mejor fórmula que permita el desarrollo socioeconómico de manera compatible con las actividades tradicionales agrícolas y pesqueras.

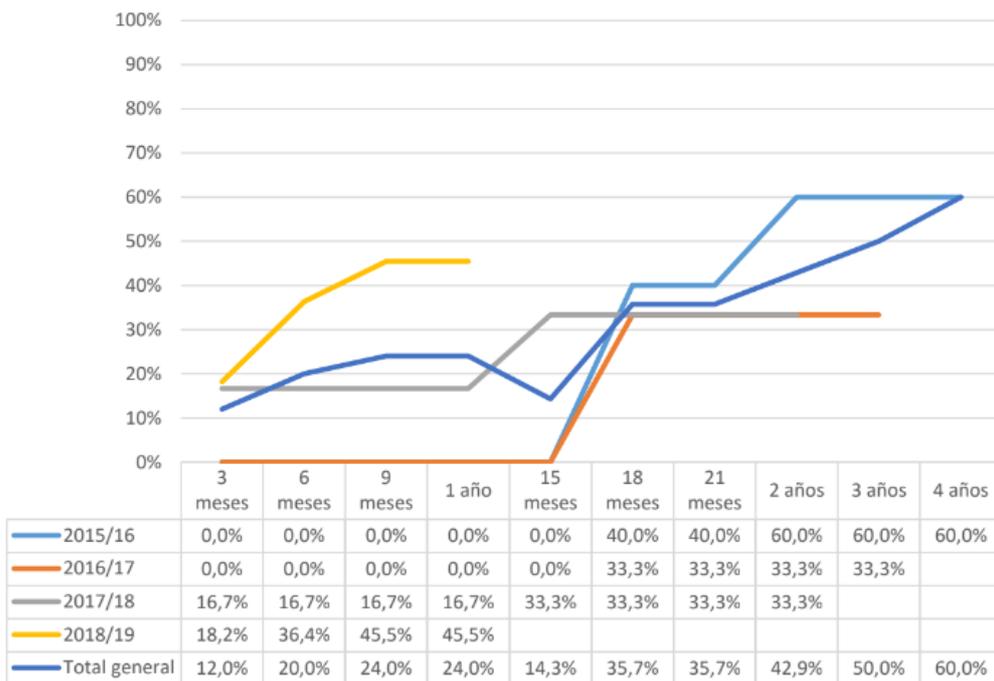
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL.

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Antropología Social y Cultural (Egresados y egresadas desde el curso 2015/16 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 24% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 42,9% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

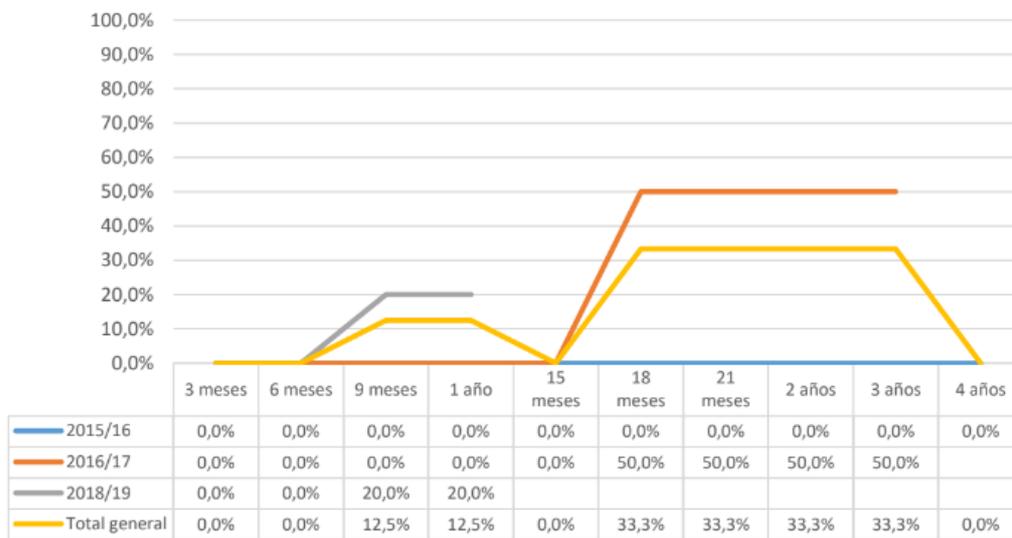
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 20 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



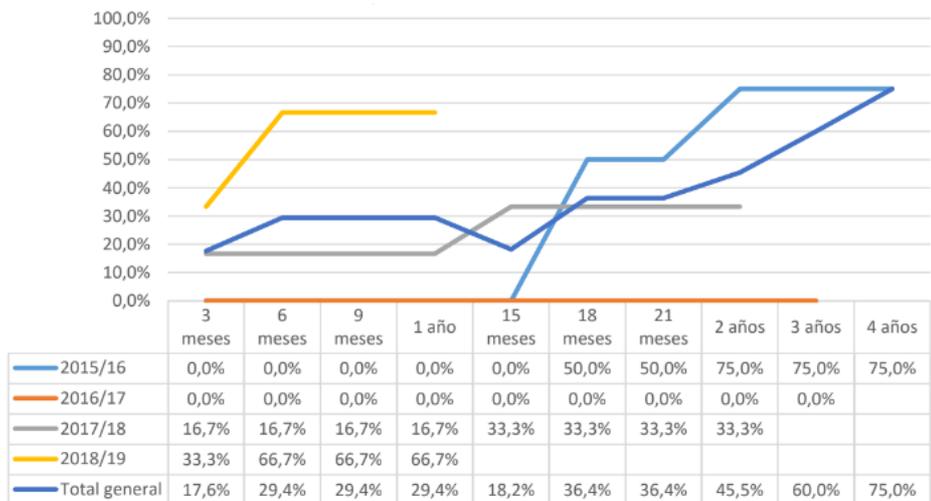
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN SOCIOLOGÍA

Perfil de ingreso:

Personas con habilidad para el contacto social y la interacción con las personas. Capacidad de trabajo en equipo y de aceptación de la diversidad. Capacidad de análisis y reflexión.

Sectores profesionales:

- Investigación social y de mercado
- Análisis de políticas públicas
- Demografía y estudios poblacionales
- Consultoría en recursos humanos
- Consultoría de gestión y estrategia
- Consultoría social y comunitaria
- Urbanismo y planificación territorial
- Salud pública y servicios sociales
- Trabajo social
- Industria cultural y creativa
- Derechos humanos y políticas de igualdad
- Desarrollo internacional y cooperación
- Gestión social
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Sociólogo/a

Profesional investigador de la sociedad, para analizar su estructura, sus problemas y entender los comportamientos que se dan entre los grupos de personas, así como las causas que los originaron.
- Investigador/a social en institutos de investigación

Profesional investigador en instituciones dedicadas a la ciencia y la investigación científica. Están muy vinculadas a las instituciones educativas y a los ámbitos político y económico y ciencias sociales o humanas.
- Investigador/a en sociología y ciencias sociales

Profesional que recopila información y la analizan para comprobar cuáles son las reacciones y actitudes

ante diferentes temas, pues el objetivo de la investigación social es estudiar los comportamientos de la sociedad para así obtener una serie de conclusiones que ayuden a formular ciertas estrategias en el ámbito de la política social.

- **Analista de datos de encuestas y estudios de mercado**  
Profesional que estudia las tendencias sociales en diversa temática analizando los datos recopilados de las encuestas. También se realiza estudios de mercado para orientar a la industria y del consumo para ayudar a las empresas a tomar decisiones estratégicas.
- **Analista de Recursos Humanos**  
Técnico encargado de coordinar, supervisar y evaluar programas de selección de personal. Ejecutar la contratación del personal. Coordinar y supervisar programas de desarrollo y capacitación de personal.
- **Consultor/a en planificación demográfica y urbana**  
Profesional que diseña la formación y transformación del espacio urbano, las dimensiones geográficas, demográficas, sociológicas, culturales, económicas y legales de la organización y evolución de las ciudades y cómo guiar esta transformación para fomentar un desarrollo socialmente equitativo, económicamente viable y ambientalmente sostenible.
- **Consultor/a en cultura organizacional y desarrollo de talento**  
Profesional que se centra en ayudar a las empresas a crear entornos donde las personas quieran formar parte y se comprometan con los desafíos diarios. Destaca por la creatividad e innovación en los proyectos, generando resultados positivos y duraderos.
- **Consultor/a en cambio organizacional y gestión del cambio**  
Técnico que interviene en el proceso sistemático para facilitar la transición desde su situación actual a una situación futura que ayuda a las organizaciones a planificar e implementar el cambio de manera efectiva.
- **Consultor/a en desarrollo comunitario y planificación participativa**  
Técnico que interviene en el enfoque que coloca a la comunidad en el centro del proceso de toma de decisiones y ejecución de iniciativas, estableciendo los pasos clave, para diseñar una estrategia de desarrollo local participativo que empodere a la comunidad y promueva un crecimiento sostenible.
- **Consultor/a en planificación urbana y desarrollo sostenible**  
Técnico de planificación y desarrollo urbano que busca crear áreas urbanas habitables, resilientes y respetuosas con el Medio Ambiente, al tiempo que aborda los desafíos de la rápida urbanización. Se centra en encontrar un equilibrio entre el crecimiento económico, la equidad social y la protección ambiental para garantizar que las ciudades puedan satisfacer las necesidades de las generaciones actuales y futuras sin agotar los recursos naturales ni causar daños al Medio Ambiente.
- **Consultor/a en estudios de audiencia y comportamiento mediático**  
Técnico de análisis de tendencia de audiencias para establecer propuestas de mejoras y expectativas de crecimiento de espectadores.
- **Consultor/a en políticas culturales y gestión de proyectos artísticos**  
Técnico en asegurar el éxito y la sostenibilidad de iniciativas relacionadas con la cultura y su vinculación con el Medio Ambiente.

- Consultor/a en proyectos de desarrollo internacional y ayuda humanitaria
Especialista en desarrollar actuaciones en cooperación y esfuerzos comunes a través de las organizaciones internacionales o entre los propios países. Entre otros problemas, se concentra en atajar o minimizar situaciones como las crisis humanitarias y los conflictos armados, así como las consecuencias de la pandemia global y del cambio climático.
- Coordinador/a de programas de desarrollo social y comunitario
Especialista en desarrollar estrategias de mejora sostenible de las comunidades locales más desfavorecidas, estableciendo estrategias que involucren a las mismas en una mejora de las condiciones sociales, económicas y culturales.
- Coordinador/a de programas de promoción de la salud y bienestar
Técnico encargado de desarrollar las estrategias de mejorar el ambiente laboral, la productividad, la imagen corporativa, el compromiso y la motivación en un contexto de bienestar y seguridad e implementación de medidas ergonómicas.
- Especialista en análisis de tendencias poblacionales
Técnico encargado de la estadística y analítica utilizada para evaluar e identificar patrones, tendencias o cambios en los datos a lo largo del tiempo. Consiste en examinar datos históricos para descubrir la dirección o las tendencias de una población o sociedad concreta.
- Asesor/a social en instituciones públicas y privadas
Técnico encargado de promover el bienestar social, defender los derechos humanos y mejorar la calidad de vida de las personas, especialmente aquellas en situaciones vulnerables.
- Asesor/a en derechos humanos y justicia social
Técnico encargado de trabajar en la equidad, es decir, en garantizar que cada persona pueda desarrollar su máximo potencial, reduciendo las dificultades a las que se enfrentan y facilitando el acceso a derechos fundamentales integrando a todos los campos y estratos sociales.
- Analista de Redes Sociales
Técnico con conocimientos del funcionamiento de las diferentes redes sociales y estar familiarizado con el posicionamiento en buscadores (SEO) aplicable al contenido online. Se encarga del análisis del nivel de captación de los usuarios (por ejemplo, porcentajes de clics y rebotes), informar sobre el tráfico web procedente de todas las redes sociales y creación y promoción de estrategias de SEO mediante la implementación de prioridades de palabras clave en proyectos de marketing de contenido
- Promotor/a de igualdad
Técnico encargado de aplicar la perspectiva de género en diferentes situaciones diarias, favoreciendo la igualdad entre hombres y mujeres y sensibilizando a la población sobre la necesidad de acciones que avancen hacia una sociedad más igualitaria.
- Planificador/a y evaluador/a de políticas públicas
Técnico en análisis y evaluación de políticas sociales y la aplicación de herramientas conceptuales y metodológicas para el desarrollo de evaluaciones de políticas, programas, intervenciones o acciones del sector público.
- Emprendedor/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades relacionadas con el estudio sociológico, ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino identificando

oportunidades de mercado.

- Personal docente para formación y empleo
La persona que realiza esta ocupación diseña e imparte acciones formativas encaminadas al desarrollo de competencias profesionales centradas en una ocupación o campo profesional específico. Imparte cursos y diseña las actividades formativas, adaptándolas a los usuarios destinatarios y a la realidad actual del mercado de trabajo. Las formaciones se realizan tanto por oferta oficial, como a demanda de empresas o por cuenta propia.
- Investigador/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con la sociología y con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Sociología.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Sociología se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover y coordinar actividades que contribuyan al desarrollo económico, social y cultural de una determinada comunidad o territorio con influencia en la correcta gestión y conservación del medio terrestre y marino.
- Promover el bienestar social, defender los derechos humanos y mejorar la calidad de vida de las personas en equilibrio con los valores ambientales.
- Formación y transformación del espacio urbano, y cómo guiar esta transformación para fomentar un desarrollo socialmente equitativo, económicamente viable y ambientalmente sostenible.
- Desarrollan estrategias para encontrar un equilibrio entre el crecimiento económico, la equidad social y la protección ambiental para garantizar que las ciudades puedan satisfacer las necesidades de las generaciones actuales y futuras sin agotar los recursos naturales ni causar daños al Medio Ambiente.

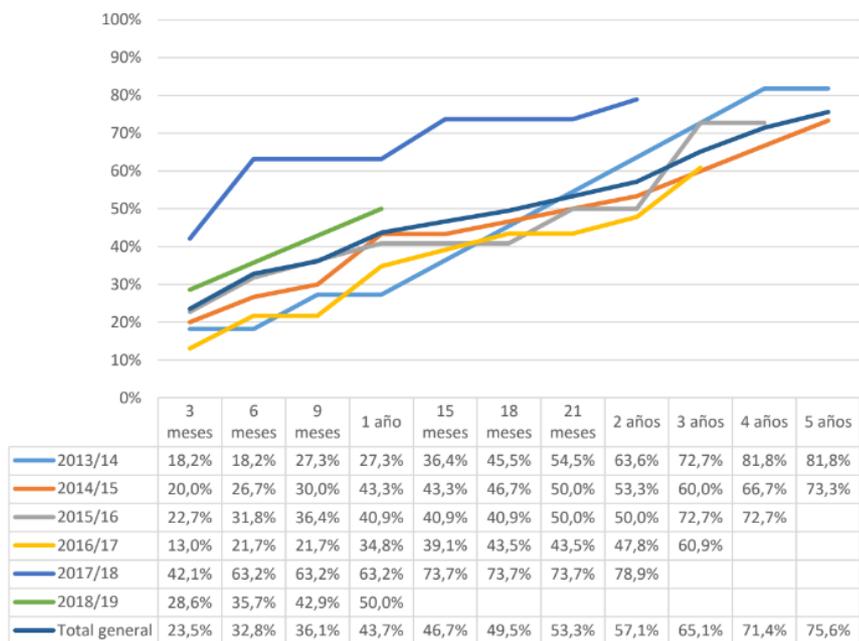
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN SOCIOLOGÍA.

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Sociología (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 43,7% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 57,1% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

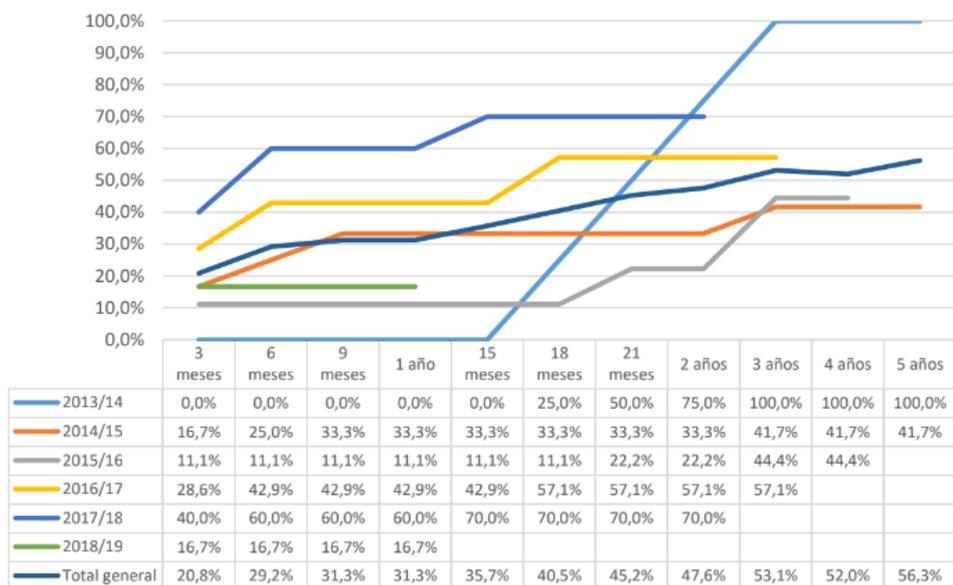
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 25 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



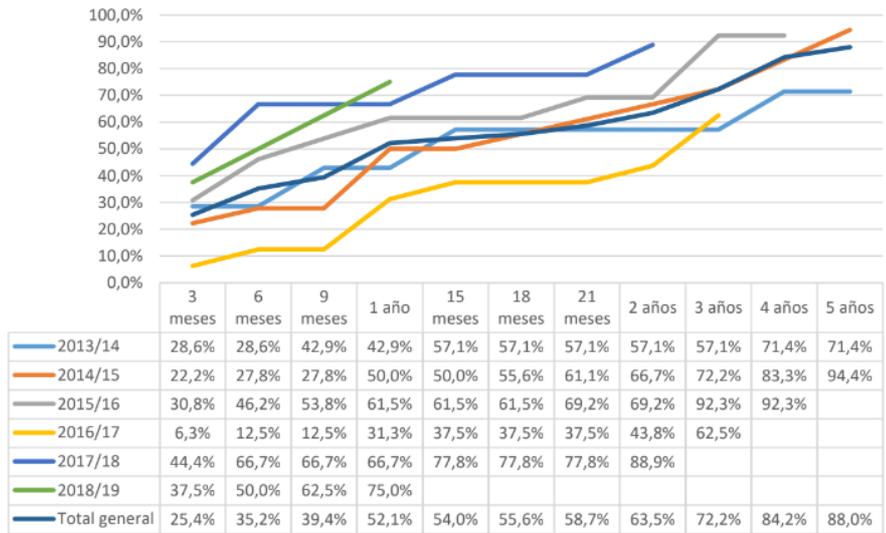
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE DERECHO.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso serían los siguientes:

- Grado en Derecho
- Grado en Relaciones Laborales

GRADO EN DERECHO

Perfil de ingreso:

Capacidad de resolver conflictos, interés por aspectos relacionados con el mundo jurídico, las ciencias sociales y jurídicas, constancia y responsabilidad en el trabajo, buena expresión oral y escrita, buena memoria, comprensión y fluidez verbal, capacidad de concentración, disposición para el trabajo en equipo y para el trato con el público.

Sectores profesionales:

- Abogacía
- Judicatura
- Fiscalía
- Notaría
- Registro
- Asesoría y consultoría legal
- Derecho internacional
- Derecho ambiental
- Derecho laboral
- Derecho militar
- Derecho penal
- Derecho civil
- Derecho mercantil
- Derecho de la salud
- Derecho inmobiliario y urbanístico
- Derecho comunitario europeo
- Derecho administrativo
- Derecho constitucional
- Derecho deportivo
- Derecho fiscal y tributario
- Derecho financiero y bancario
- Propiedad intelectual y derechos de autor
- Mediación y Resolución de Conflictos
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Abogado/a (requiere máster habilitante para ejercer todas las ramas)
Profesional cuya responsabilidad más genérica se basa en tener la capacidad de interpretar y definir los alcances de una indicación normativa, de una o varias normas jurídicas cuyo cumplimiento sea exigible, y defender los intereses de sus clientes en base a esas normas. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la aplicación de la normativa en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente.
- Asesor/a jurídico y legal (en todas las ramas, sectores económicos y en todos los ámbitos)
Profesional del derecho que se dedica a aconsejar a personas físicas y jurídicas en materia legal y a supervisar que todos los aspectos de una empresa, sector o administración se armonicen con la legalidad vigente en cada momento.
- Abogado/a laboralista
Profesional que se encarga de resolver todos los asuntos legales que tienen lugar en el entorno de trabajo, de ahí que numerosas empresas y trabajadores recurren al asesoramiento legal de un abogado

laboralista para solventar cualquier problema y cumplir con la legislación laboral vigente.

- Abogado/a especializado/a en derecho administrativo
Especialista que defiende los derechos de forma eficaz ante las diferentes regulaciones que establecen las administraciones públicas. Ofrece asesoría jurídica a empresas privadas y particulares en sus relaciones con la Administración.
- Abogado/a especializado/a en derecho constitucional
Profesional de la abogacía especialista en ordenamiento jurídico de los preceptos fundamentales (normas y principios) que determinan la existencia, funcionamiento y la organización de un estado, la regulación de sus poderes públicos, (forma de estado y forma de gobierno), los vínculos que estos establecen con las personas y los derechos fundamentales que, en el marco jurídico de un Estado, se reconocen a los individuos.
- Abogado/a especializado/a en derecho europeo comunitario
Especialista en el conocimiento e interpretación de las normas vinculantes, los Reglamentos, las Directivas y las Decisiones; y las normas no vinculantes, como son las Recomendaciones y los Dictámenes.
Los Reglamentos y las Directivas tienen un alcance universal, es decir, van dirigidos a todos los Estados miembros de la Unión Europea, y todos tienen el deber de cumplirlos. Sin embargo, los Dictámenes van dirigidos a uno o varios Estados concretos.
- Letrado/a en la administración de justicia
Son funcionarios públicos, aunque con un estatuto propio y diferenciado del régimen general de la función pública; constituyen un Cuerpo Superior Jurídico, único, de carácter nacional, al servicio de la Administración de Justicia, y dependiente del Ministerio de Justicia; ejercen sus funciones con el carácter de autoridad, con todo lo que ello comporta y representa.
- Abogado/a penalista
Profesional que se encarga de los expedientes jurídicos que tienen su fundamento en el Derecho Penal, basándose en dos grandes normas como son el código penal y la ley de enjuiciamiento criminal.
- Abogado/a especializado/a en derecho ambiental
Profesional experto en el sistema normativo creado para la salvaguarda de los espacios naturales y el uso que se pueda hacer de ellos. Estos profesionales se encuentran capacitados, por su vasto conocimiento de la materia, para asesorar al sector privado en el cumplimiento de la legalidad, y la defensa de sus intereses en los tribunales, así como al sector público como colaborador para la planificación, redacción y ejecución de aquellas acciones relacionadas con la gestión medioambiental.
- Abogado/a especializado/a en derecho internacional
Especialista que implica un conocimiento muy concreto de las leyes nacionales e incluso de las leyes de otros países. Un abogado experto en derecho internacional privado puede discernir y conocer qué entidad nacional tiene las competencias para mediar en un asunto determinado, así como qué leyes deberán ser las que rijan el conflicto en cuestión. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la aplicación de la normativa en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente en el ámbito nacional e internacional.
- Abogado/a especializado/a en derechos de autor y marcas registradas
Especialista que asesora a sus clientes (empresas, artistas y profesionales) en materia de derechos de propiedad intelectual, defienden los derechos de sus clientes en esta materia (en caso de haber sido vulnerados) y tramitan expedientes administrativos para reconocer derechos y gestionan licencias y derechos de emisión. La vinculación puede venir por la gestión de los aspectos relacionados con la

cuestión ambiental por empresas y clientes que trabajen en esta materia.

- Abogado/a especializado/a en derecho bancario y financiero
Especialista que tiene dominio de Derecho Civil y Mercantil (contratos bancarios, títulos valores, legislación hipotecaria, contratación electrónica...), conocimientos de Derecho Administrativo, sobre en todo en lo relativo al procedimiento sancionador y conocimientos de Derecho Financiero.
- Abogado/a especializado/a en derecho de familia
Especialista en derecho civil, concretamente en el derecho de familia, ya que, cada vez más, este derecho tiene personalidad propia como especialidad dentro del derecho civil. Establece las relaciones legales que deben establecerse entre las partes que afectan a la unidad familiar (hijos, cónyuges, etc.).
- Abogado/a especializado/a en derecho inmobiliario
Especialista encargado de todo aquello relacionado con la actividad inmobiliaria. Nos referimos a los Derechos Reales, el Registro de la Propiedad, la legislación hipotecaria, los contratos de arrendamiento o los contratos de compra venta de inmuebles y de Sociedades inmobiliarias. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la orientación e información de la compra-venta de propiedades que puedan tener algún aspecto delicado por su localización en terrenos con normativa específica en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente.
- Abogado/a especializado/a en derecho sanitario
Abogado especializado en Derecho Sanitario, Farmacéutico y Biotecnología con asesoramiento integral para la apertura de clínicas médicas privada, asesoramiento jurídico integral a farmacias, asesoramiento legal para el desarrollo, gestión y comercialización de avances tecnológicos médicos y de bioinformática. También se encarga de asesoramiento legal a profesionales sanitarios especialmente orientado a la responsabilidad que puede derivar del ejercicio de la profesión de médico, de enfermero, etc. Asesoramiento laboral para aquellos profesionales contratados por centros sanitarios, con independencia de si éstos son públicos o privados y revisión de contratos, convenios de colaboración y patrocinios celebrados entre laboratorios y proveedores.
- Abogado/a especializado/a en derecho deportivo
Abogado especializado en normativas y regulaciones destinadas a ordenar las actividades deportivas. Su espectro es amplio y abarca desde la organización de eventos deportivos hasta la gestión contractual entre deportistas y entidades deportivas, sin olvidar la protección de derechos de propiedad intelectual en el ámbito deportivo.
- Abogado/a especializado/a en derecho fiscal
Letrados expertos en derecho financiero y tributario. Se trata de los profesionales que a través de su conocimiento y trayectoria brindan asesoramiento en materia tributaria a los clientes, con el objetivo de mantenerlos al día sobre la legislación tributaria y todas sus obligaciones fiscales para con Hacienda.
- Abogado/a especializado/a en tribunales militares
Profesional del derecho que se encarga del asesoramiento y defensa legal de los asuntos o procedimientos donde interviene la Jurisdicción Militar y la Ordinaria, asesoramiento y defensa legal en Expedientes Disciplinarios tanto en el ámbito militar como en la actuación de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado. También trabaja en el asesoramiento y defensa legal tanto en la vía administrativa como en la judicial, en procedimientos administrativos militares y contencioso-administrativos que afectan a todos los sectores de los militares y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.
- Abogado/a del estado (empleo público)
Profesional cuya función principal es la representación y defensa de los intereses del Estado en los procedimientos contencioso-administrativos. Esto implica que velará por la legalidad y legitimidad de

los actos y decisiones tomadas por la administración, defendiendo su validez en los tribunales correspondientes. Además de su papel como representante del Estado, el Abogado del Estado también realiza labores de asesoramiento jurídico a los distintos órganos de la administración. Esto implica que debe analizar la legalidad de las decisiones que se toman, así como emitir informes y dictámenes sobre cuestiones jurídicas que afecten a la administración. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la aplicación de la normativa en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente cuya competencia esté gestionada por la administración del Estado.

- **Juez/a (empleo público)**  
Es una profesional del derecho que resuelve asuntos en juzgados de primera instancia, como juicios civiles, laborales o penales. En estos juzgados, el juez toma decisiones de manera individual. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la aplicación y dictamen de la interpretación de la normativa en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente.
- **Fiscal (empleo público)**  
Es un profesional del derecho con autoridad pública encargado de impulsar la acción de la justicia en defensa de la legalidad, de los derechos de los ciudadanos y del interés público tutelado por la ley. Se vincula a la economía verde y azul en lo relativo a la defensa del interés público asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente.
- **Notario/a (cargo público)**  
Funcionario público cuyo rol principal es velar por la veracidad de los contratos efectuados, según lo dictaminado por las leyes. Además de los contratos, también es quien da fe de otros procesos extrajudiciales y, así mismo, cumple con la función de asesoramiento en Derecho, por ser un profesional del mismo.
- **Registrador/a de la propiedad (cargo público)**  
Especialista que tiene por objeto la inscripción o anotación de los actos, contratos y resoluciones judiciales o administrativas que afecten a la propiedad y a otros derechos sobre bienes inmuebles, así como de determinadas resoluciones judiciales que afectan a la capacidad de las personas.
- **Registrador/a mercantil (cargo público)**  
Abogado especialista en el instrumento legal para dotar de seguridad al tráfico mercantil y para la formalización de negocios. Es esencial para el desarrollo económico, como medio para reducir los costes de transacción.
- **Registrador/a de bienes muebles (cargo público)**  
Funcionarios públicos del Estado, Licenciados o Graduados en Derecho realizan la función de inscribir bienes muebles y determinados hechos, actos, contratos o resoluciones judiciales o administrativas relativos a los mismos.
- **Investigador/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con las actividades del derecho y con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades del derecho relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación y conocimiento, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.



Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Derecho.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado en Derecho se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Asesorar al sector privado en el cumplimiento de la legalidad, y la defensa de sus intereses en los tribunales, así como al sector público como colaborador para la planificación, redacción y ejecución de aquellas acciones relacionadas con la gestión medioambiental.
- Aplicación de la normativa en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente en el ámbito nacional e internacional.
- Orientar e informar de la compra-venta de propiedades que puedan tener algún aspecto delicado por su localización en terrenos con normativa específica en materia medioambiental asociada a la correcta gestión de los recursos naturales y Medio Ambiente.
- Supervisar y coordinar, utilizando diversas herramientas y técnicas para evaluar y controlar los riesgos empresariales que pueden tener, entre otros casos, los aspectos ambientales.
- Plantear soluciones a empresas que permiten cubrir desastres ambientales por su actividad.
- Elaborar y desarrollar normativa medioambiental de acuerdo a las condiciones particulares del territorio en el que se localice (competencias territoriales).

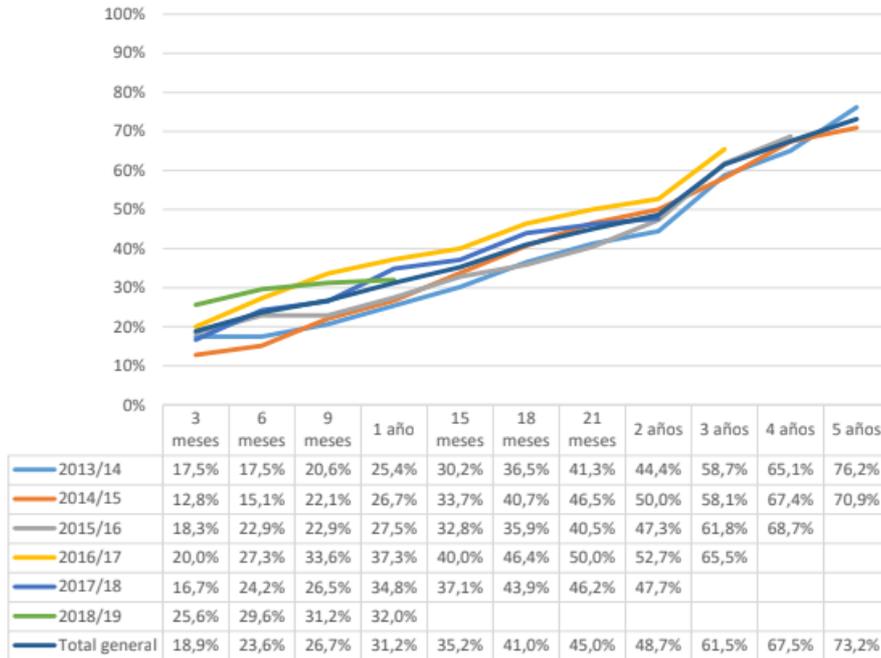
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN DERECHO

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Derecho (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 31,2% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 48,7% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

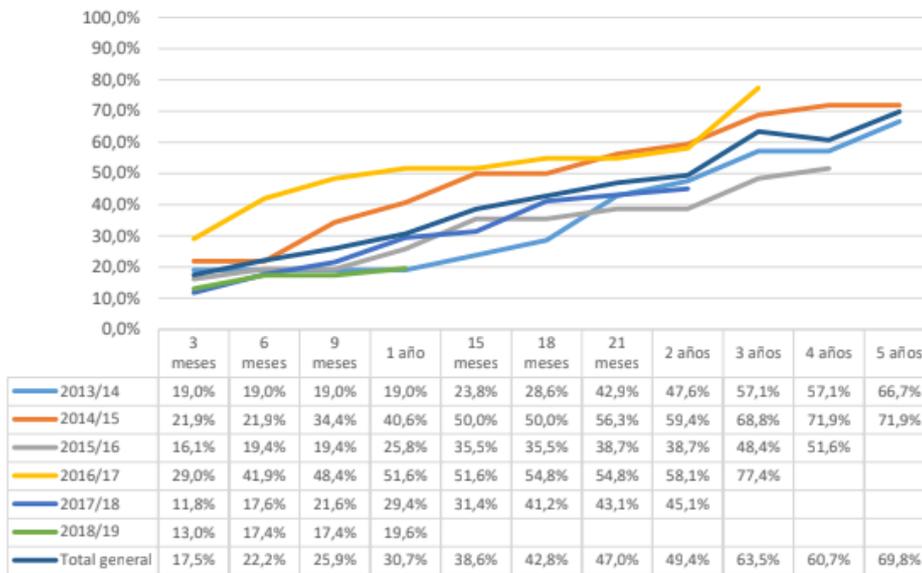
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 23 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

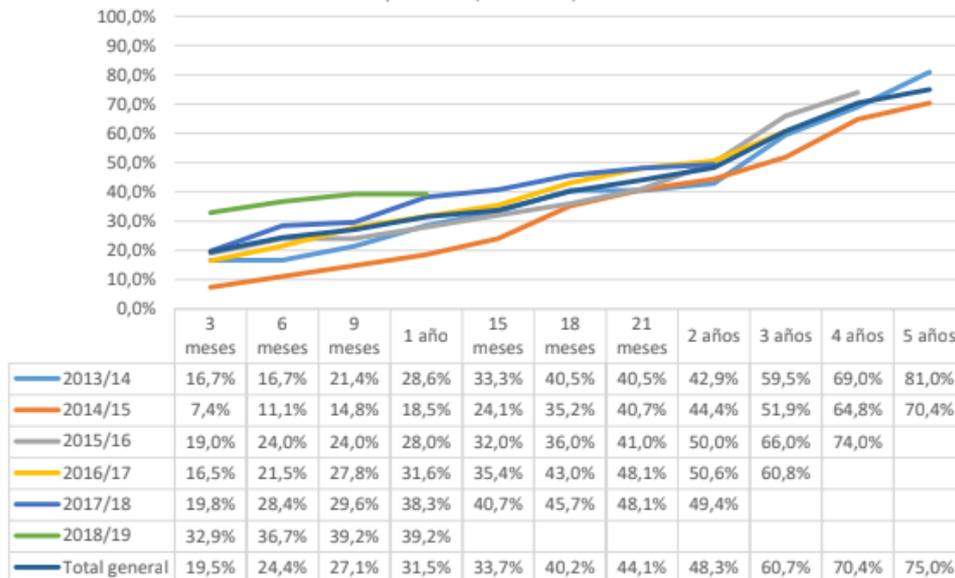
Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)

Gráfica 5. Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN RELACIONES LABORALES

Perfil de ingreso:

Con inquietudes sociales y capacidad de resolver conflictos, ser constante y responsable en el trabajo, con disposición para el trabajo en equipo, buena memoria, conocimiento de inglés, capacidad de concentración y atención, buena expresión oral y escrita y facilidad para el trato con el público.

Sectores profesionales:

- Dirección y gestión de recursos humanos
- Formación y desarrollo profesional
- Compensación y beneficios para empleados
- Relaciones laborales
- Gestión del cambio en la organización
- Asesoría laboral
- Asesoría fiscal
- Prevención de riesgos laborales
- Inspección de trabajo y seguridad social
- Consultoría en recursos humanos
- Negociación y mediación laboral
- Responsabilidad Social Corporativa (RSC)
- Estudios de mercado laboral
- Auditoría laboral
- Innovación en gestión de talento
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Graduado/a social Experto/a en relaciones laborales, economía laboral y economía de la empresa, recursos humanos, organización del trabajo y de la empresa y prevención de riesgos laborales. También es perito en la rama social del derecho.

- Técnico en relaciones laborales  
Técnico profesional que asume la tarea de gestionar las relaciones laborales dentro de la empresa para asegurar que estas se desarrollen de forma justa y equitativa. Su cometido principal es garantizar el cumplimiento de las normativas vigentes en materia de contratación, salarios, horarios, prevención de riesgos y despidos.
- Técnico en prevención de riesgos laborales  
Técnico profesional encargado de promover la prevención en el entorno laboral, asesorando tanto a la empresa como a los trabajadores para garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables. Se ocupa de identificar y evaluar los riesgos, proponer medidas preventivas, informar y formar a los empleados, investigar accidentes, etc.
- Responsable de recursos humanos  
Técnico profesional encargado de diversas funciones relacionadas con la gestión del personal dentro de la empresa. Algunas de sus tareas principales incluyen reclutamiento y selección de personal, gestión del desempeño, desarrollo y formación de los empleados, gestión de compensaciones y beneficios, y mantenimiento de un buen clima laboral.
- Consultor/a en procesos de cambio organizacional  
Técnico profesional encargado de integrar el proceso sistemático para facilitar la transición desde su situación actual a una situación futura y que requiere de consultoras externas especializadas en gestión del cambio que ayuden a las organizaciones a planificar e implementar el cambio de manera efectiva.
- Consultor/a de selección y reclutamiento de personal  
Técnico profesional encargado de atraer profesionales aptos para el puesto vacante y seleccionar al que mejor se adapta a las necesidades de la empresa. Para ello deberá, entre otros aspectos, crear un anuncio atractivo, publicarlo en los canales adecuados, hacer un cribado de currículos y organizar entrevistas. También puede ofrecer asesoramiento sobre rangos salariales, requisitos de captación, tests o pruebas técnicas a realizar.
- Consultor/a en cumplimiento normativo y políticas laborales  
Técnico profesional encargado de la revisión integral de las regulaciones y normativas vigentes en el entorno laboral y que aplican a los procedimientos de asesoría laboral.
- Consultor/a en diseño organizacional y estrategia de RRHH  
Técnico profesional encargado de analizar y evaluar la situación actual, la productividad y cómo están organizados los recursos humanos en la empresa (tanto en lo referente a empleados como a directivos).
- Consultor/a en desarrollo de proyectos sociales y laborales  
Técnico responsable de la ejecución de proyectos que favorezcan la innovación para el cambio y la mejora de resultados, desde una perspectiva socialmente responsable. Se hace cargo de la gestión y realización de planes estratégicos, diseño y desarrollo de programas y materiales, gestión de proyectos, asistencia técnica, investigación, diagnósticos y evaluaciones externas en distintas áreas, como la cooperación al desarrollo, el género, el desarrollo sostenible, la responsabilidad social corporativa y la gestión de ONG.
- Consultor/a en gestión de personal y recursos humanos para emprendedores  
Técnico responsable en la incorporación de talento a la organización. Detecta las necesidades de la empresa, elegir al personal con mejor formación en Recursos Humanos, define un manual para los empleados, comienza con un organigrama con el que gestionar al personal, etc.

- **Coordinador/a de formación y capacitación**  
Técnico responsable de identificar las necesidades de capacitación, desarrollar el plan de estudios y coordinar las sesiones de capacitación. Trabajan estrechamente con los jefes de departamento, expertos en la materia y formadores externos para ofrecer programas de capacitación efectivos. Un Coordinador de Capacitación exitoso es detallista, tiene excelentes habilidades organizativas y está apasionado por el aprendizaje y desarrollo continuos.
- **Coordinador/a de iniciativas de diversidad e inclusión**  
Técnico responsable de implementar en las empresas y administraciones públicas la herramienta fundamental para que mejoren su capacidad de atraer y retener talento, aumenten la comodidad y satisfacción de sus empleados e impulsen las oportunidades para todos sin ningún tipo de discriminación.
- **Responsable de gestión de beneficios para empleados y planes de pensiones**  
Técnico responsable de gestionar los fondos asociados a los resultados positivos de las empresas y de los fondos de pensión.
- **Especialista en relaciones laborales y negociación colectiva**  
Técnico responsable de establecer un convenio colectivo en el que se regulen las condiciones de empleo de un determinado grupo de trabajadores. También se pueden regular los derechos y responsabilidades de las partes en la relación de empleo, lo que permite asegurar que en las industrias y lugares de trabajo imperen condiciones armoniosas y productivas.
- **Asesor/a legal en derecho laboral y seguridad social**  
Técnico responsable en el conocimiento de los derechos del trabajador y su relación con la empresa además de conocer los aspectos fundamentales del funcionamiento y relación con la seguridad social.
- **Inspector/a de trabajo y seguridad social (empleo público)**  
Técnico responsable de vigilar y controlar el cumplimiento de las normas laborales y de seguridad. Para llevar a cabo esta misión, que es de gran importancia, la Ley le otorga una serie de funciones (artículo 12 de la Ley 23/2015).
- **Mediador/a en conflictos laborales**  
Técnico responsable de prevenir y resolver conflictos laborales para mejorar el bienestar y productividad en la plantilla.
- **Especialista en Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y sostenibilidad laboral**  
Técnico responsable en aplicar conocimientos sobre sostenibilidad corporativa, huella de carbono, economía circular, *Environmental, Social and Governance (ESG), reporting*, objetivos de desarrollo sostenible, etc., necesarios para gestionar el cambio e integrar la sostenibilidad en la estrategia corporativa y aplicarla en las distintas áreas.
- **Desarrollador/a de herramientas y plataformas de RRHH**  
Técnico en gestión de RRHH con un *software* actual, fácil de implementar y configurar y que está diseñado para optimizar el tiempo y que se pueda dedicar a lo importante: conectar y dinamizar el equipo de trabajo.
- **Investigador/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con las relaciones laborales aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.

- **Emprendedor/a**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales y la vinculación con las relaciones laborales relacionadas con el medioambiente ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino
- **Personal docente en Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Relaciones Laborales.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Relaciones Laborales se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Asesorar al sector privado de las posibles estrategias de intervención, así como la capacidad y las limitaciones que presenta la normativa laboral incluida la normativa de salud laboral y su relación con los factores ambientales.
- Asesorar en la aplicación de la normativa en materia medioambiental en las empresas. Estas constituyen una plataforma fundamental para impulsar buenas prácticas medioambientales, en tanto pieza clave del entramado socioeconómico; incluso pudieran servir como medio de participación ciudadana al integrar la protección del Medio Ambiente en la política de gestión empresarial y en la dinámica de trabajo impuesta en la organización productivo de las empresas.
- Orientar e informar que el daño al Medio Ambiente durante la actividad laboral repercute (o puede hacerlo) en la salud de los propios trabajadores como personas (y ciudadanos) más próximos al agente contaminante. Esta repercusión proporciona buenas muestras del carácter transversal del Medio Ambiente y la necesidad de que las relaciones laborales integren el aspecto ambiental en la gestión del día a día.
- Supervisar y coordinar, utilizando diversas herramientas y técnicas para evaluar y controlar los riesgos empresariales que pueden tener, entre otros casos, los aspectos ambientales.
- Plantear soluciones a empresas que permiten cubrir desastres ambientales por su actividad.

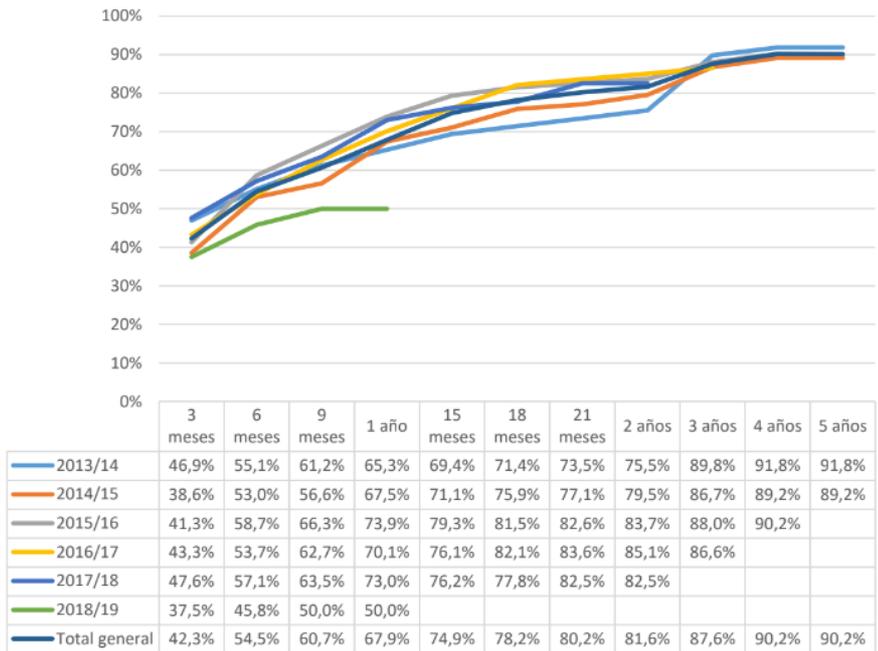
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN RELACIONES LABORALES

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Relaciones Laborales (Egresados y egresadas desde el curso 2013/14 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 67,9% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 81,6% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

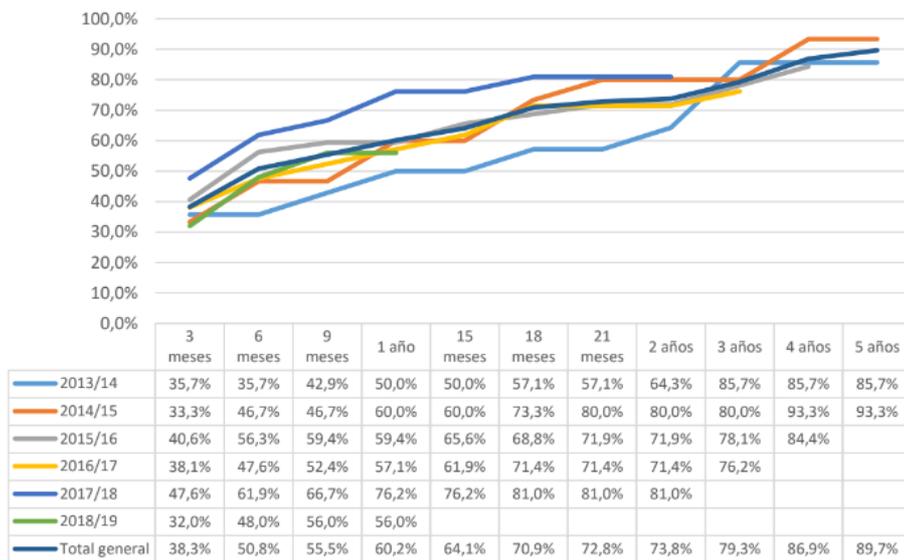
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 20 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



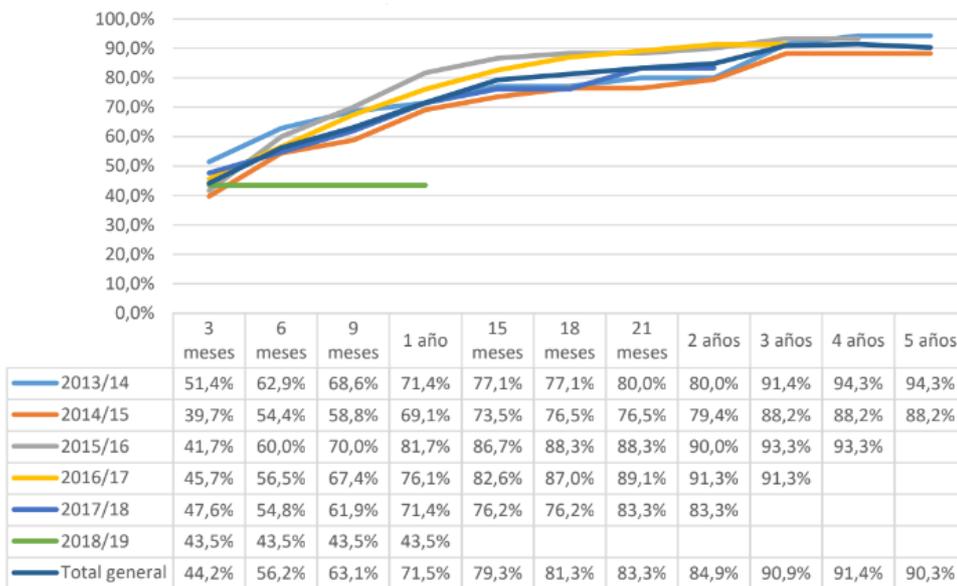
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Economía, Empresa y Turismo de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso serían los siguientes:

- Grado Administración y Dirección de Empresa (ADE)
- Grado en Economía
- Grado en Turismo

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESA (ADE)

Perfil de ingreso:

Persona con interés en la economía, lo social y cualquiera de las áreas funcionales de una empresa. Debe ser responsable, con capacidad de trabajo autónomo y en equipo, con habilidades comunicativas y carácter proactivo y emprendedor. También con capacidad de razonamiento numérico y abstracto, conocimientos básicos de matemáticas científicas y una correcta expresión oral y escrita, así como un nivel básico de inglés.

Sectores profesionales:

- Gestión y dirección de empresas
- Finanzas y contabilidad
- Marketing y ventas
- Recursos humanos y riesgos laborales
- Gestión de proyectos
- Gestión de calidad
- Gestión de sanidad privada
- Gestión de la innovación
- Gestión de logística
- Gestión de inversiones
- Consultoría empresarial
- Comercio internacional
- Sector bancario y financiero
- Sector turístico
- Industria de seguros
- Tecnología y digitalización de empresas
- Producción y entretenimiento
- Industria alimentaria
- Docencia.

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Director/a general (CEO-*Chief Executive Order*) 
El CEO es el encargado de establecer la visión y la estrategia de la empresa. Es un técnico competente en liderar las operaciones que se centre en la planificación a largo plazo y en la toma de decisiones estratégicas. Por tanto, su visión estratégico comercial es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Director/a de operaciones 
Técnico competente en el análisis del incremento de la productividad en las empresas. Para crear una ventaja competitiva con las operaciones es preciso comprender cómo la función de operaciones contribuye a incrementar la productividad. Además, la dirección de operaciones, también conocida como Gestión de Operaciones, es una función clave en el ámbito de la administración de empresas que se centra en la planificación, diseño y control de los procesos y actividades necesarios para producir bienes y servicios en una organización.
- Director/a de finanzas 
Técnico competente encargado de planificar, ejecutar y analizar las finanzas, es decir, la gestión del intercambio de capital. El objetivo principal de la dirección financiera es evaluar la situación económica de la empresa para apoyar tanto a la dirección como a otras áreas en la toma de decisiones

estratégicas.

- **Director/a de proyectos**  
Técnico competente encargado de la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas para llevar a cabo proyectos con eficiencia y eficacia. Es así como la dirección de proyectos es un proceso crucial que permite planificar, organizar, ejecutar y controlar recursos, tiempo, dinero y esfuerzos para alcanzar los objetivos establecidos. En este sentido, la dirección se puede aplicar a cualquier tipo de proyecto, ya sea grande o pequeño, simple o complejo, público o privado, individual o colectivo.
- **Director/a de marketing**  
Técnico competente cuya función principal es la de gestionar y coordinar todas las acciones y estrategias relacionadas con la comercialización de productos y servicios.
- **Director/a de recursos humanos**  
Técnico de alto nivel que supervisa la planificación, el desarrollo y la gestión de todos los aspectos relacionados con los recursos humanos. Su principal responsabilidad es asegurarse de que la fuerza laboral de una organización esté alineada con los objetivos de la empresa.
- **Ejecutivo/a de banca comercial**  
Técnico en atender directamente al cliente, ya sea en sucursal, por teléfono o medios digitales. Su función es canalizar al área correspondiente y brindar asesoría sobre los productos y servicios que ofrece su entidad financiera.
- **Gerente de ventas**  
Responsable de asegurarse de que todos los integrantes del equipo estén rindiendo al máximo. El gerente de ventas necesita tener conocimientos en diversas áreas, además de tener un perfil proactivo y organizado. Define metas y objetivos, administra equipos de ventas, capacita equipo de ventas, etc.
- **Gerente de calidad**  
Responsable que desempeña un papel crucial en asegurar que los productos y servicios de la organización cumplan con los más altos estándares. Este rol combina un enfoque estratégico con una ejecución minuciosa, garantizando el cumplimiento de normativas y liderando iniciativas de mejora continua que refuercen la eficiencia y la satisfacción del cliente.
- **Gerente de servicios de salud privada**  
Responsable en garantizar la eficiencia, calidad y sostenibilidad de los servicios sanitarios. Gracias a su trabajo, la atención de los centros asistenciales, incluidos los del ámbito sociosanitario, son más coste-eficientes.
- **Gerente de innovación**  
Responsable en planificar y proponer nuevas soluciones técnicas de mejora en la producción de la empresa en términos de eficiencia de consumo de recursos y mejora de la actividad productiva.
- **Analista financiero/a**  
Responsable encargado de analizar y estudiar la actualidad financiera de la empresa, para ello debe fijar el interés en la rentabilidad, la liquidez y el riesgo que asume la empresa en el proceso de compra. En resumen, se encarga de analizar y planificar la financiación de la empresa
- **Analista de inversiones**  
Especialista en estudiar el comportamiento de las empresas, las industrias y los sectores económicos y hace recomendaciones sobre las mejores oportunidades de inversión. Sus análisis pueden ir

enfocados a la inversión en sectores estratégicos de la economía verde y azul.

- **Consultor/a empresarial**  
Especialista en ofertar servicio profesional que se dedica a asesorar a las empresas en diversas áreas para promover su desarrollo y solucionar problemas específicos. Esta colaboración no solo busca resolver los desafíos actuales de una empresa, sino también preparar a los equipos para enfrentar futuras dificultades.
- **Consultor/a de seguros**  
Especialista en ayudas a las empresas y los particulares a determinar sus necesidades y formular planes de seguros para los riesgos presentes. Su vinculación con la economía verde y azul está en lo relativo a plantear soluciones a empresas que permiten cubrir desastres ambientales por su actividad.
- **Gestor/a de riesgos**  
Especialista en identificar, analizar y mitigar posibles amenazas o incertidumbres que podrían afectar los objetivos o el rendimiento de una organización, proyecto o actividad. Un gestor de riesgos es un profesional que supervisa y coordina este proceso, utilizando diversas herramientas y técnicas para evaluar y controlar los riesgos.
- **Contable**  
Profesional especializado en diversos aspectos de las finanzas individuales y empresariales. La contabilidad consiste en medir y gestionar la información financiera que ayuda a los inversores, gestores, propietarios de empresas y otras personas a tomar decisiones financieras acertadas. Un contable puede hacer un seguimiento de las transacciones comerciales, controlar e informar sobre los resultados financieros de una empresa, y preparar estados financieros. Su vinculación con la economía verde y azul puede estar asociada al asesoramiento sobre mejores soluciones contables en el mercado de la economía sostenible.
- **Auditor/a interna o externa**  
Técnico encargado de la inspección o verificación, sobre las cuentas de la organización, para saber si están de acuerdo con el patrimonio, las finanzas y los resultados que obtuvo en determinado tiempo dicha organización. Su vinculación con la economía verde y azul está relacionada con el control o verificación que se puede hacer de la correcta gestión de las políticas ambientales que se incorporen a la empresa.
- **Productor/a de entretenimiento y medios**  
Técnico o especialista en la gestión de la actividad de entretenimiento y medios de comunicación cuyo objetivo es rentabilizar las operaciones comerciales de la actividad de los mismos para obtener un resultado positivo en las cuentas de explotación de las empresas públicas o privadas implicadas.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en ADE.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado en ADE se pueden vincular a la economía verde y azul en

los siguientes aspectos:

- Integrar en las operaciones actuales y de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Elaborar y diseñar las estrategias comerciales y financiera incorporando los aspectos ambientales en la toma de decisiones empresariales.

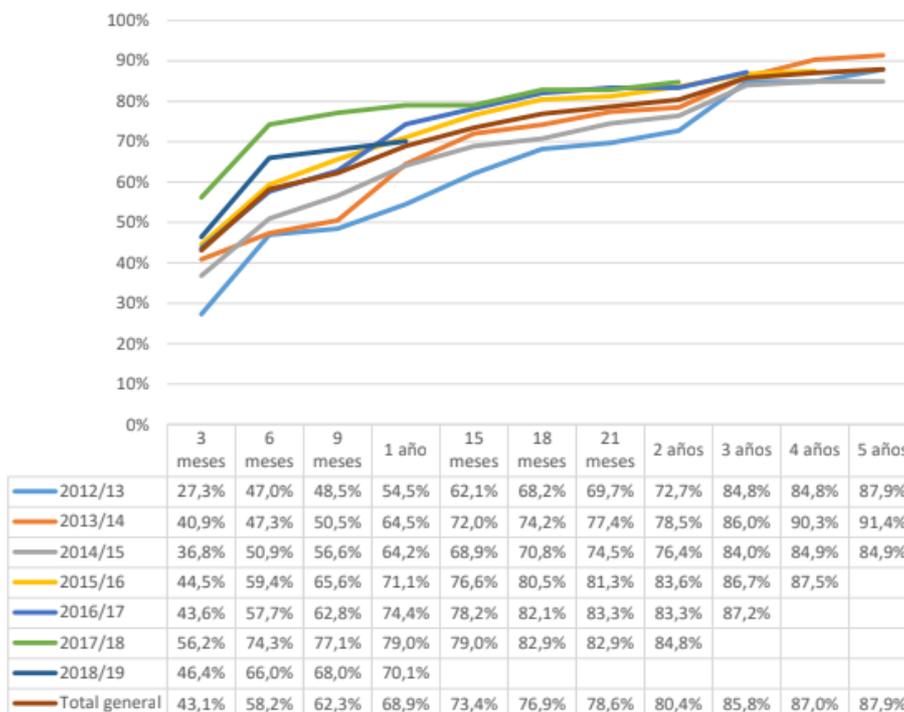
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ADE (ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS)

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en ADE (Administración y Dirección de Empresa) (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 68,9% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 80,4% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

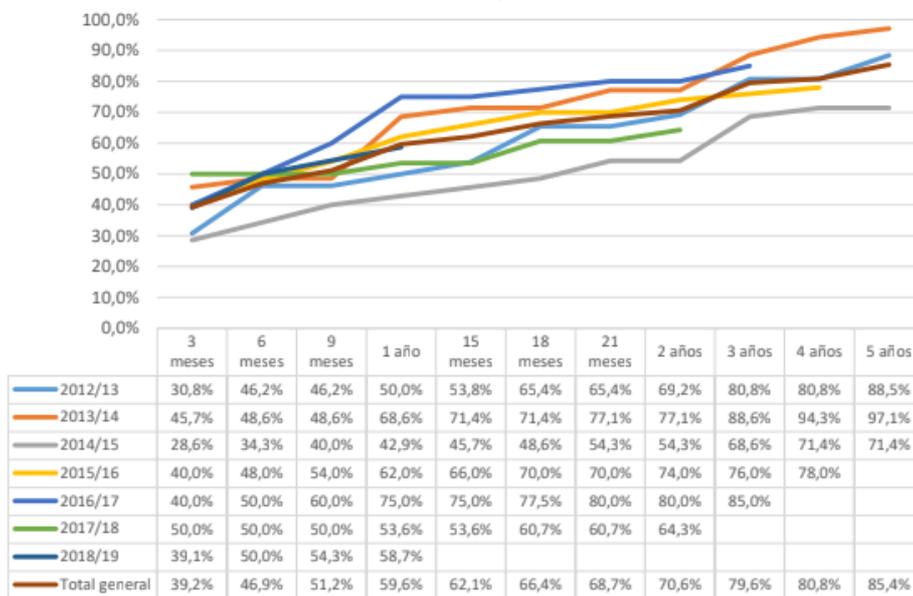
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 23 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



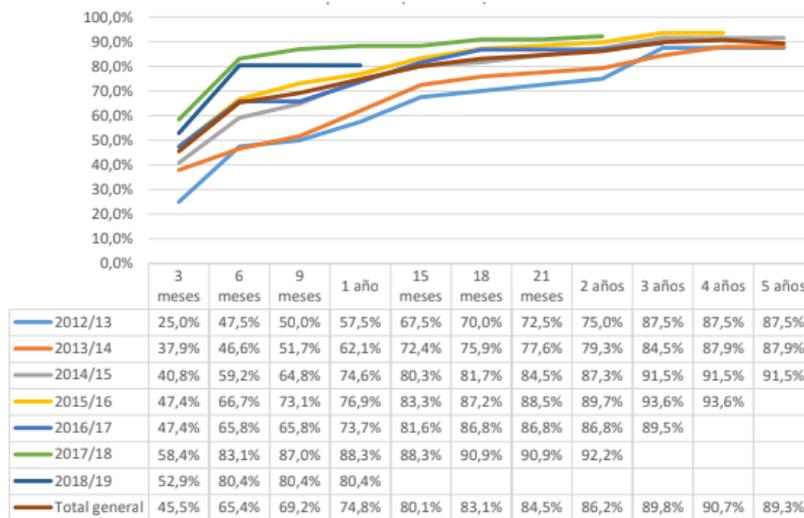
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN ECONOMÍA

Perfil de ingreso:

Persona con capacidad de análisis y elaboración de informes, hábil en la comunicación, expresión oral y escrita y comprensión escrita y comprensión lectora, con buenos conocimientos de matemáticas y básicos de Excel.

Sectores profesionales:

- Gestión y dirección de empresas
- Finanzas y contabilidad
- Marketing y ventas
- Recursos humanos y riesgos laborales

- Gestión de proyectos
- Gestión de calidad
- Gestión de sanidad privada
- Gestión de la innovación
- Gestión de logística
- Gestión de inversiones
- Consultoría empresarial
- Economía ambiental
- Comercio internacional
- Sector bancario y financiero
- Sector turístico
- Industria de seguros
- Tecnología y digitalización de empresas
- Técnicos de la administración pública
- Investigación
- Docencia.

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Director/a general (*CEO-Chief Executive Order*)  

El CEO es el encargado de establecer la visión y la estrategia de la empresa. Es un técnico competente en liderar las operaciones que se centre en la planificación a largo plazo y en la toma de decisiones estratégicas. Por tanto, su visión estratégico comercial es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Director/a de operaciones  

Técnico competente en el análisis del incremento de la productividad en las empresas. Para crear una ventaja competitiva con las operaciones es preciso comprender cómo la función de operaciones contribuye a incrementar la productividad. Además, la dirección de operaciones, también conocida como Gestión de Operaciones, es una función clave en el ámbito de la administración de empresas que se centra en la planificación, diseño y control de los procesos y actividades necesarios para producir bienes y servicios en una organización. Por tanto, su visión estratégico comercial es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente
- Director/a de finanzas  

Técnico competente encargado de planificar, ejecutar y analizar las finanzas, es decir, la gestión del intercambio de capital. El objetivo principal de la dirección financiera es evaluar la situación económica de la empresa para apoyar tanto a la dirección como a otras áreas en la toma de decisiones estratégicas.
- Director/a de proyectos y *marketing*  

Técnico competente encargado de la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas para llevar a cabo proyectos con eficiencia y eficacia. Es así como la dirección de proyectos es un proceso crucial que permite planificar, organizar, ejecutar y controlar recursos, tiempo, dinero y esfuerzos para alcanzar los objetivos establecidos. En este sentido, la dirección se puede aplicar a cualquier tipo de proyecto, ya sea grande o pequeño, simple o complejo, público o privado, individual o colectivo. Con respecto a la faceta del *marketing*, su función principal es la de gestionar y coordinar todas las acciones y estrategias relacionadas con la comercialización de productos y servicios.
- Técnico en control y planificación de la economía ambiental  

Técnico encargado en la asignación de recursos para satisfacer las necesidades humanas y al mismo tiempo preservar el Medio Ambiente. Este proceso implica equilibrar los beneficios y costos de actividades económicas específicas sobre el Medio Ambiente y delinear políticas que fomenten el desarrollo sostenible.

- **Dirección de recursos humanos**
Técnico de alto nivel que supervisa la planificación, el desarrollo y la gestión de todos los aspectos relacionados con los recursos humanos. Su principal responsabilidad es asegurarse de que la fuerza laboral de una organización esté alineada con los objetivos de la empresa.
- **Administrador/a concursal**
Profesional que interviene en el concurso de acreedores, ya que es quien dirige el procedimiento del mismo. Su misión es garantizar que el proceso sea lo más justo posible y tratar que la empresa siga con sus actividades.
- **Ejecutivo/a de banca comercial**
Técnico en atender directamente al cliente, ya sea en sucursal, por teléfono o medios digitales. Su función es canalizar al área correspondiente y brindar asesoría sobre los productos y servicios que ofrece su entidad financiera.
- **Gerente de ventas**
Responsable de asegurarse de que todos los integrantes del equipo estén rindiendo al máximo, el gerente de ventas necesita tener conocimientos en diversas áreas, además de tener un perfil proactivo y organizado. Define metas y objetivos, administrar equipos de ventas, capacitar equipo de ventas, etc.
- **Gerente de calidad**
Responsable que desempeña un papel crucial en asegurar que los productos y servicios de la organización cumplan con los más altos estándares. Este rol combina un enfoque estratégico con una ejecución minuciosa, garantizando el cumplimiento de normativas y liderando iniciativas de mejora continua que refuercen la eficiencia y la satisfacción del cliente.
- **Gerente de servicios de salud privada**
Responsable en garantizar la eficiencia, calidad y sostenibilidad de los servicios sanitarios. Gracias a su trabajo, la atención de los centros asistenciales, incluidos los del ámbito sociosanitario, son más coste-eficientes.
- **Gerente de innovación**
Responsable en planificar y proponer nuevas soluciones técnicas de mejora en la producción de la empresa en términos de eficiencia de consumo de recursos y mejora de la actividad productiva.
- **Analista financiero/a**
Responsable encargado de analizar y estudiar la actualidad financiera de la empresa, para ello debe fijar el interés en la rentabilidad, la liquidez y el riesgo que asume la empresa en el proceso de compra. En resumen, se encarga de analizar y planificar la financiación de la empresa
- **Analista de economía ambiental**
Especialista en analizar desde la óptica del análisis económico los efectos ambientales adversos de los procesos de producción y consumo de bienes y servicios y propone instrumentos económicos para la prevención y tratamiento de los impactos ambientales.
- **Analista de inversiones**
Especialista en estudiar el comportamiento de las empresas, las industrias y los sectores económicos y hace recomendaciones sobre las mejores oportunidades de inversión. Sus análisis pueden ir enfocados a la inversión en sectores estratégicos de la economía verde y azul.
- **Consultor/a empresarial**
Especialista en ofertar servicio profesional que se dedica a asesorar a las empresas en diversas áreas

para promover su desarrollo y solucionar problemas específicos. Esta colaboración no solo busca resolver los desafíos actuales de tu empresa, sino también preparar a tu equipo para enfrentar futuras dificultades.

- **Consultor/a de seguros**  
Especialista en ayudar a las empresas y los particulares a determinar sus necesidades y formular planes de seguros para los riesgos presentes. Su vinculación con la economía verde y azul está en lo relativo a plantear soluciones a empresas que permiten cubrir desastres ambientales por su actividad.
- **Gestor/a de riesgos**  
Especialista en identificar, analizar y mitigar posibles amenazas o incertidumbres que podrían afectar los objetivos o el rendimiento de una organización, proyecto o actividad. Un gestor de riesgos es un profesional que supervisa y coordina este proceso, utilizando diversas herramientas y técnicas para evaluar y controlar los riesgos.
- **Contable**  
Profesional especializado en diversos aspectos de las finanzas individuales y empresariales. La contabilidad consiste en medir y gestionar la información financiera que ayuda a los inversores, gestores, propietarios de empresas y otras personas a tomar decisiones financieras acertadas. Un contable puede hacer un seguimiento de las transacciones comerciales, controlar e informar sobre los resultados financieros de una empresa, y preparar estados financieros. Su vinculación con la economía verde y azul puede estar asociada al asesoramiento sobre mejores soluciones contables en el mercado de la economía sostenible.
- **Auditoría interna o externa**  
Técnico en la inspección o verificación sobre las cuentas de la organización, para saber si están de acuerdo con el patrimonio, las finanzas y los resultados que obtuvo en determinado tiempo dicha organización. Su vinculación con la economía verde y azul está relacionada con el control o verificación que se puede hacer de la correcta gestión de las políticas ambientales que se incorporen a la empresa.
- **Productor/a de entretenimiento y medios**  
Técnico o especialista en la gestión de la actividad de entretenimiento y medios de comunicación cuyo objetivo es rentabilizar las operaciones comerciales de la actividad de los mismos para obtener un resultado positivo en las cuentas de explotación de las empresas públicas o privadas implicadas.
- **Investigador/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con la economía y Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Economía.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado en Economía se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:



- Integrar en las operaciones actuales y de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Elaborar y diseñar las estrategias comerciales y financiera incorporando los aspectos ambientales en la toma de decisiones empresariales.
- Analizar desde la óptica del análisis económico los efectos ambientales adversos de los procesos de producción y consumo de bienes y servicios y propone instrumentos económicos para la prevención y tratamiento de los impactos ambientales.
- Responsable en garantizar la eficiencia, calidad y sostenibilidad de los servicios sanitarios. Gracias a su trabajo, la atención de los centros asistenciales, incluidos los del ámbito sociosanitario, son más coste-eficientes.
- Supervisar y coordinar, utilizando diversas herramientas y técnicas para evaluar y controlar los riesgos empresariales que pueden tener, entre otros casos, los aspectos ambientales.
- Plantear soluciones a empresas que permiten cubrir desastres ambientales por su actividad.

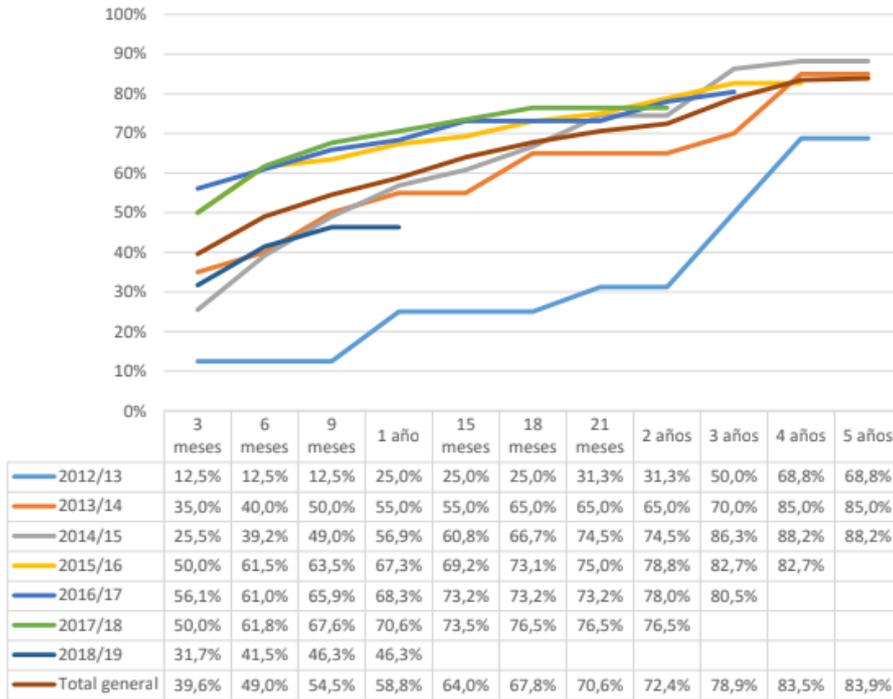
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN ECONOMÍA

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Economía (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 58,8% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 72,4% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

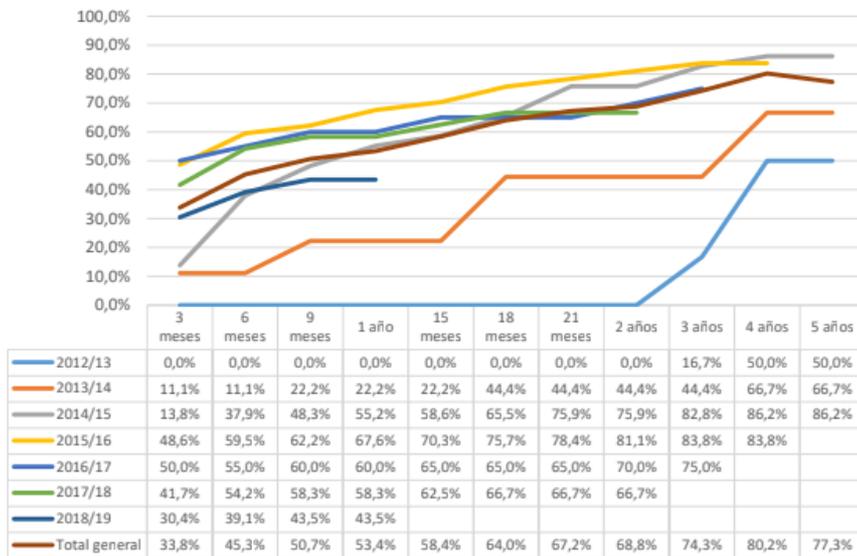
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 21 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



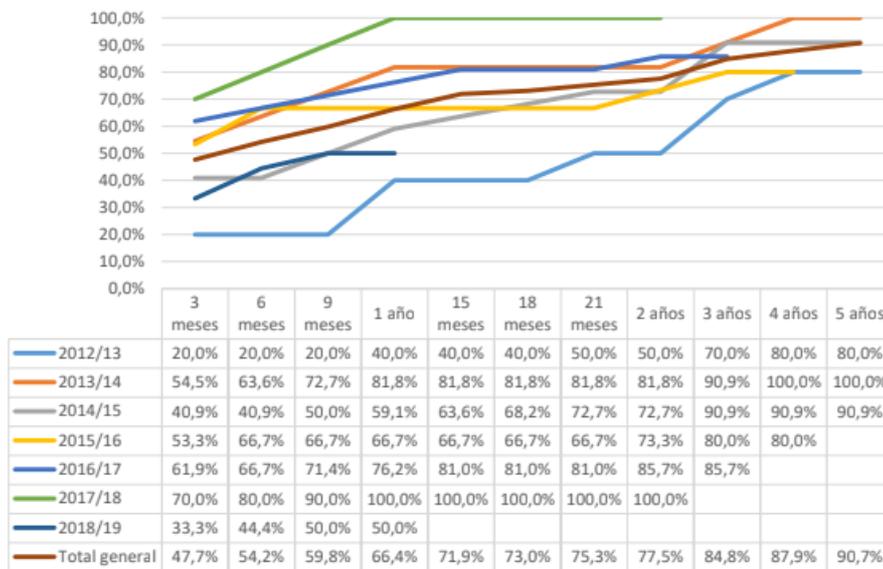
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

GRADO EN TURISMO

Perfil de ingreso:

Facilidad para las relaciones públicas, habilidades para el aprendizaje de idiomas. Respeto a la conservación del patrimonio cultural y natural. Es importante poseer dotes de comunicación social y laboral, capacidad de trabajo en equipo y de llevar a la práctica los conocimientos teóricos adquiridos.

Sectores profesionales:

- Turismo de congresos (MICE)
- Agencias de viajes y touroperadores
- Turismo rural y ecoturismo
- Turismo cultural y patrimonial
- *Marketing* y promoción turística
- Tecnología y turismo
- Gestión de destinos turísticos
- Transporte turístico
- Turismo activo
- Sector hotelero y extrahotelero (*Hospitality*)
- Consultoría y asesoría turística
- Gastronomía y turismo enológico
- Turismo de salud y bienestar
- Seguros y asistencia en viajes
- Relaciones públicas y comunicación en turismo
- Investigación y desarrollo turístico
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Director/a de hotel
- Responsable de planificar el futuro a corto, medio y largo plazo de la gestión y viabilidad del hotel con la correcta provisión de los servicios de restauración, hospedaje y ocio de la instalación. Para ello, es imprescindible conocer hacia dónde tiende el mercado, qué se debe modificar para mejorar y cómo adaptarse a dichos cambios. Por tanto, su visión estratégico comercial es fundamental para integrar en las operaciones de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.

- **Gestor/a de alojamientos hoteleros y extrahoteleros**  
Responsable de gestionar de forma profesional y continuada un espacio para albergar clientes, así como otros servicios, como pueden ser comida, limpieza de habitaciones, etc. En esta modalidad se incluirían hoteles y grupos de hoteles. También gestiona establecimientos que ofrecen alojamiento a turistas que, en este caso, pueden acompañarse de otros servicios o, como sucede con las viviendas de particulares, no hacerlo; entre las opciones en esta modalidad figurarían alternativas tan dispares como: apartamentos turísticos, *campings*, alojamientos de turismo rural y albergues.
- **Gerente de operaciones en cruceros**  
Responsable especialista en la coordinación de las actividades y operaciones de cruceros con la organización a nivel administrativo, logístico y productivo.
- **Coordinador/a de actividades de turismo sostenible**  
Responsable de la gestión y planificación de las actividades de turismo dentro del marco de involucrar a los viajeros en el apoyo a objetivos que incluyen la protección del Medio Ambiente, la lucha contra el cambio climático, la minimización del consumo de plástico y la ampliación del desarrollo económico en las comunidades afectadas por el turismo.
- **Coordinador/a de operaciones en aeropuertos** 
Responsable de asegurarse de que todas las actividades en un aeropuerto se lleven a cabo sin problemas. En general, están a cargo de planificar, coordinar y supervisar la ejecución de las operaciones en el aeropuerto, incluyendo el manejo de equipaje, la seguridad, el abordaje, las llegadas y salidas de aviones y la coordinación con otros departamentos y agencias. También son responsables de garantizar el cumplimiento de las normas y regulaciones aplicables en el ámbito aeroportuario y de velar por la seguridad de los pasajeros y tripulantes.
- **Gestor/a de operaciones de touroperador**  
Responsable de empresa que ofrece diferentes servicios y productos que están relacionados con el sector turístico. Usualmente, todos ellos están contratados por la misma empresa. Esto ofrece una gran ventaja al cliente a la hora de hacer la contratación. Suelen estar integrados por todos aquellos complementos que alguien puede necesitar en un viaje. Es decir, alojamiento, transporte, traslados o excursiones. Se encargan de gestionar todos estos aspectos para que un viaje tenga cualquier necesidad resuelta de cara al cliente.
- **Gestor/a de museos y centros culturales**  
El responsable especializado en museos y patrimonio cultural debe identificar el potencial de sus recursos patrimoniales y conjugarlo, por una parte, con las necesidades y el perfil de su público y del público potencial, y, por otra, con los recursos humanos y económicos a su disposición, con el fin de diseñar políticas y programas de difusión del patrimonio que contribuyan al desarrollo cultural, social y económico de la comunidad en la que se halla inmerso. Esta actividad debe incorporar los objetivos de economía verde y azul en la propia difusión y planteamiento de los museos y centros culturales.
- **Gestor/a de ferias y exposiciones de turismo**  
Responsable en diseñar y organizar congresos nacionales e internacionales, jornadas, exposiciones de arte, inauguraciones, proyectos culturales internacionales con vinculación a la actividad turística. Esta actividad debe incorporar los objetivos de economía verde y azul en la propia difusión y planteamiento de las exposiciones y ferias con relación con el turismo.
- **Técnico especializado/a en marketing turístico**  
Técnico responsable de desarrollar una estrategia orientada a promover productos, servicios y experiencias dentro de la industria del turismo. A través de este enfoque, se busca aumentar el interés por destinos, atracciones, alojamientos y otras actividades que guarden relación con los viajes. El

marketing enfocado al turismo engloba estrategias y áreas de trabajo, que van evolucionando de acuerdo a las nuevas tendencias y avances tecnológicos. Por ello, se debe incorporar en las estrategias de *marketing* turístico todo lo relativo a la sostenibilidad ambiental.

- Técnico especializado/a en relaciones públicas para empresas turísticas  
Técnico responsable en calidad comunicacional, responsabilidad profesional, cuidado de la imagen personal e institucional, compromiso ético y buena reputación percibida por los diferentes públicos. Su visión global del producto hace necesario que en el nuevo mercado turístico se incorpore la marca de sostenibilidad en lo vinculado a la economía verde y azul para darle un plus de calidad al producto.
- Consultor/a en desarrollo turístico  
Técnico responsable en el análisis estratégico, la gestión y la implementación de iniciativas para mejorar las ofertas y experiencias turísticas. Esto incluye la marca del destino, el marketing, el desarrollo de infraestructura y la participación de la comunidad. El objetivo es crear ecosistemas turísticos sostenibles que beneficien a los visitantes y las comunidades locales.
- Gerente de alimentos y bebidas  
Técnico responsable en el análisis estratégico, la gestión y la implementación de iniciativas para mejorar las ofertas y experiencias turísticas con finalidad gastronómica. Esto incluye la marca del destino, el marketing, el desarrollo de infraestructura y la participación de la comunidad en la calidad del producto gastronómico que se ofrece. El objetivo es crear ecosistemas turísticos sostenibles que beneficien a los visitantes y las comunidades locales.
- Consultor/a en turismo de salud 
Técnico responsable en ofrecer alternativas tradicionales de bienestar y salud a través de tratamientos médicos y terapias especializadas. Se ha convertido en una tendencia creciente en la industria del turismo, ya que cada vez más personas buscan alternativas para mejorar su calidad de vida y recuperar su salud en entornos tranquilos y agradables.
- Consultor/a en estudios de mercado turístico  
Técnico responsable en el análisis del comportamiento de los viajeros, las tendencias de la industria, la dinámica de los destinos y los panoramas competitivos en los países y regiones europeos. Implica recopilar y analizar datos para obtener información sobre las preferencias de los turistas, patrones de viaje, hábitos de gasto y oportunidades de mercado. La incorporación de la sostenibilidad ambiental en el mercado del turismo es una orientación de mercado que debe asumir nuevas normativas ambientales nacionales e internacionales.
- Asesor/a en desarrollo de estrategias de promoción turística  
Técnico responsable que dentro del marco de la economía verde y azul y, de acuerdo a la Estrategia de Turismo Sostenible de España 2030, trabaja en incorporar la transformación del turismo español hacia un modelo de crecimiento sostenido y sostenible, que nos permita mantener su posición de liderazgo mundial. El nuevo modelo, estará apoyado en la mejora de la capacidad competitiva y rentabilidad de la industria, en los valores naturales y culturales diferenciales de los destinos, y en la distribución equitativa de los beneficios y las cargas del turismo.
- Agente de viajes  
Profesional especializado en la organización y gestión de viajes. Su función principal es asesorar a los clientes para que planifiquen sus vacaciones o destinos de manera eficiente, pero cumpliendo con sus expectativas. La orientación del agente de viajes a destino sostenibles ambientalmente puede favorecer la mejora de las economías locales donde se aplican estas políticas.

- Intermediador/a turístico/a
Profesional, que reuniendo los requisitos establecidos en el Decreto 89/2010, de 22 de julio, por el que se regula la actividad de intermediación turística, se dedican de manera habitual, a las actividades de mediación y organización de servicios turísticos, pudiendo utilizar para ello medios propios.
- Guía turístico
Profesionales que tienen la oportunidad de un contacto privilegiado con los turistas, dando a conocer el patrimonio natural y cultural de las islas, sus tradiciones y en esa medida tienen la responsabilidad de transmitir no solo una información amplia y veraz sino también de despertar en ellos el respeto y la pasión por las islas.
- Gestor/a de Big Data para los visitantes
Especialista en tratar los grandes datos que pueden proporcionar información que ayude a ofrecer una experiencia de viaje más inteligente. Aprovechar tanto los datos estructurados como los no estructurados promete una visión más integrada de la industria del turismo. Esto ofrece a las empresas de viajes la oportunidad de mejorar los procesos actuales, impulsar la innovación y construir mejores relaciones con sus clientes.
- Diseñador/a gráfico de aplicaciones turísticas
Técnico encargado de desarrollar aplicaciones para el sector turístico que permiten digitalizar los servicios y la atención al cliente, así como optimizar la gestión de alojamientos y lugares de interés turístico. Las aplicaciones son ya el futuro del sector turístico. Estas apps facilitan a los usuarios reservar, planificar y organizar viajes.
- Investigador/a
Persona que realiza esta ocupación desarrollando investigaciones y estudios relacionados con el turismo y Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Emprendedor/a
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales turísticas relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado en Turismo.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado en Turismo se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Integrar en las operaciones turísticas relacionadas con el transporte, hospedaje, restauración y las infraestructuras y equipamientos asociados a las mismas, la visión estratégico comercial para integrar en las acciones financieras actuales y de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico desde un punto de vista de la rentabilidad de las operaciones comerciales y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.
- Gestión de la instalación turística en medio rural, tanto en zona interior como en zona litoral, donde las particularidades del entorno rural como el desarrollo local, la gestión de estos alojamientos, sus características o el sector del turismo rural en sí son aspectos a contemplar en su gestión. Integrar en las operaciones actuales y de futuro la perspectiva de economía verde y azul como aspecto estratégico



desde un punto de vista de la rentabilidad de la empresa y de su compatibilidad con la sostenibilidad y el Medio Ambiente.

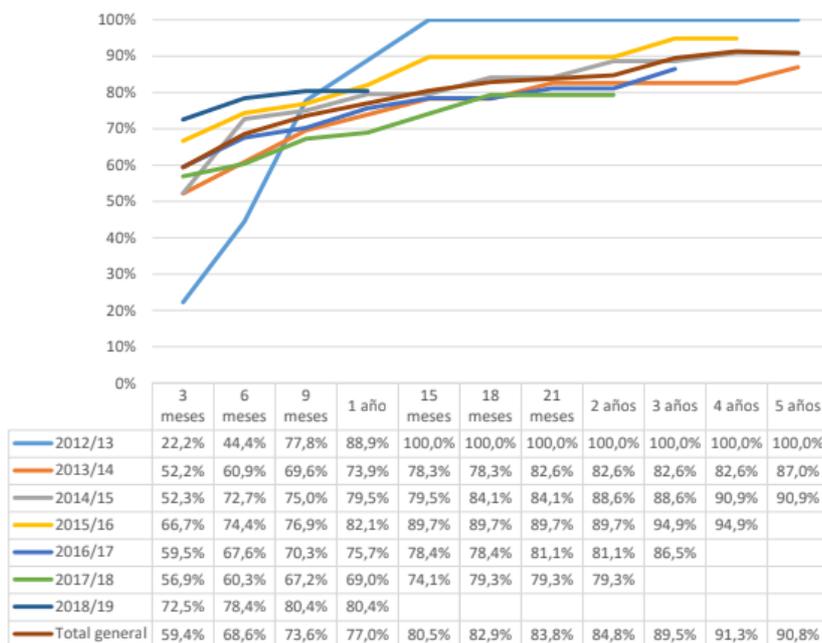
- Elaborar y diseñar las estrategias comerciales que incorporen los ecosistemas turísticos sostenibles que beneficien a los visitantes y las comunidades locales.
- La incorporación de la sostenibilidad ambiental en el mercado del turismo como orientación de mercado que debe incorporar nuevas normativas ambientales nacionales e internacionales.
- Diseñar políticas y programas de difusión del patrimonio que contribuyan al desarrollo cultural, social y económico de la comunidad en la que se halla inmerso como herramienta de fomento del turismo sostenible.
- Dar a conocer el patrimonio natural y cultural de las islas, sus tradiciones y en esa medida la responsabilidad de transmitir los valores ambientales de las Islas.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN TURISMO

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Turismo (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

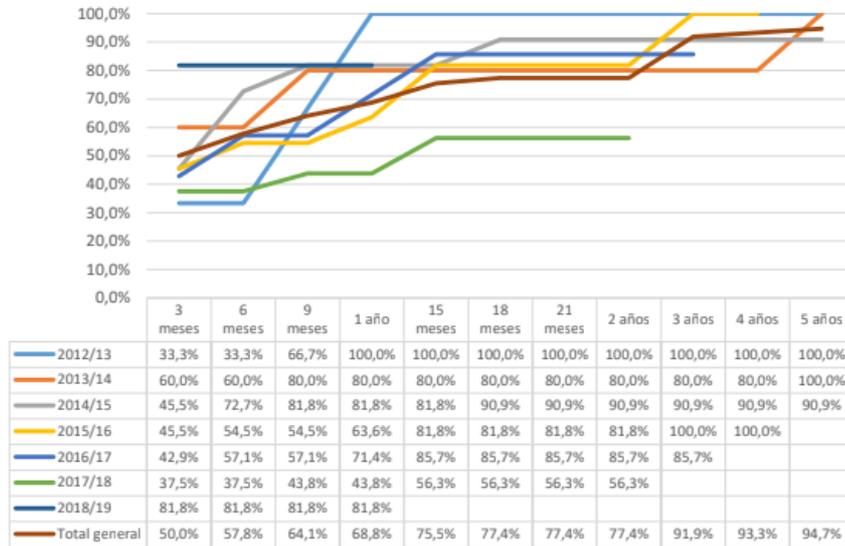
La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 77% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 84,8% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso. El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 18 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



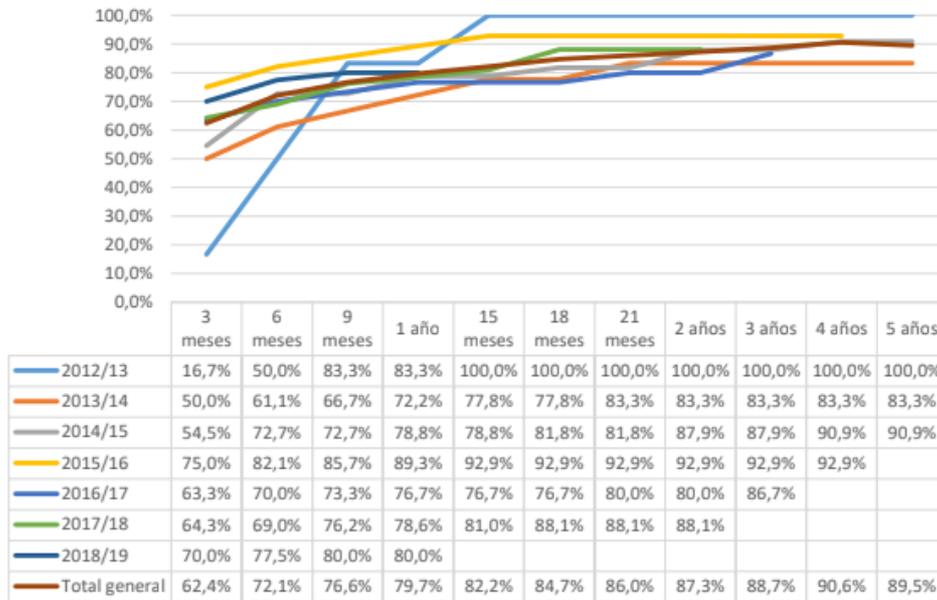
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

FACULTAD DE FARMACIA

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso sería el siguiente:

- Grado en Nutrición Humana y Dietética

Posibilidad de obtener el doble Grado con el Grado en Farmacia.

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Perfil de ingreso:

Conocimientos previos en ciencias, interés científico, gran capacidad organizativa de trabajo y capacidad y vocación para el trato y la atención a las personas.

Sectores profesionales:

- Salud y asistencia sanitaria
- Comunidad y salud pública
- Industria alimentaria
- Nutrición deportiva
- Consultoría y asesoría nutricional
- Consultoría corporativa y bienestar laboral
- Gastronomía y servicios de alimentos
- Bienestar infantil y escolar
- Atención geriátrica
- Programas internacionales de alimentación
- Distribución alimentaria
- Tecnología y nutrición digital
- Industria farmacéutica
- *Marketing* y comunicación en alimentación
- Divulgación científica
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- **Nutricionista**
Técnico profesional de la salud especializado en el área de la alimentación y la nutrición. Su principal objetivo es brindar asesoramiento y educación a las personas sobre la importancia de una dieta equilibrada y saludable para lograr una óptima salud y bienestar.
- **Nutricionista deportivo en clubes y equipos deportivos**
Técnico profesional especializado en la alimentación y nutrición aplicada al deporte por equipos de diversa naturaleza. Su objetivo principal es ayudar a los deportistas a alcanzar su máximo potencial mediante planes de alimentación personalizados que mejoren su rendimiento, faciliten la recuperación y mantengan su salud a largo plazo.
- **Nutricionista en proyectos de ayuda humanitaria**
Técnico profesional de la salud, que participa en campañas de reparto de alimentos, suplementación de micronutrientes para las mujeres en edad gestante, programas de diversificación alimentaria, mejora dietética con alimentos locales, entre otras. Además, fomenta programas formativos en agricultura, promoción de hábitos de higiene para prevenir enfermedades, mejora del acceso a la salud y prevención de la desnutrición.
- **Nutricionista en farmacias**
Técnico que ofrece servicios especializados en farmacias para asesoramiento y elaboración de planes alimentarios individualizados. Utiliza los conocimientos en nutrición y ayuda a los/as usuarios/as para

cubrir las necesidades específicas de control y regulación de la alimentación.

- **Nutricionista en el sector turístico**  
Técnico que ofrece servicios especializados en el sector turístico para asesoramiento y elaboración de planes alimentarios individualizados. Utiliza los conocimientos para cubrir las necesidades específicas de control y regulación de la alimentación que se pueden demandar por parte de los clientes del servicio hotelero y en la restauración.
- **Nutricionista especializado/a en nutrición deportiva**  
Técnico profesional especializado en la alimentación y nutrición aplicada al deporte y la actividad física. Su objetivo principal es ayudar a los deportistas a alcanzar su máximo potencial mediante planes de alimentación personalizados que mejoren su rendimiento, faciliten la recuperación y mantengan su salud a largo plazo.
- **Nutricionista especializado/a en servicios de alimentación y catering**  
Técnico profesional especializado en la alimentación y nutrición aplicada a la creación de menús para residencias y escuelas, pero también para empresas de catering, restaurantes y empresas de la industria alimentaria, en la validación de menús, la auditoría y análisis de la calidad o la formación de los trabajadores.
- **Nutricionista especializado/a en control de calidad alimentaria**  
Técnico profesional especializado en el análisis del conjunto de propiedades y características de un producto alimenticio o alimento relativas a las materias primas o ingredientes utilizados en su elaboración, a su naturaleza, composición, pureza, identificación, origen, y trazabilidad, así como a los procesos de elaboración, almacenamiento, envasado y comercialización utilizados y a la presentación del producto final, incluyendo su contenido efectivo y la información al consumidor final especialmente el etiquetado.
- **Nutricionista especializado/a en programas de salud pública**  
Técnico profesional especializado en la asesoría sobre nutrición materno-infantil, el crecimiento y el desarrollo óptimos y la detección temprana de problemas alimentarios; gestión del estilo de vida saludable; prevención y tratamiento de la obesidad infantil, educación alimentaria en las escuelas y programas de desarrollo de habilidades alimentarias
- **Nutricionista especializado/a en programas de alimentación escolar**  
Técnico profesional especializado en la alimentación y nutrición aplicada a la creación de menús para escuelas. Para ello debe incorporar una dieta balanceada y equilibrada de acuerdo a las necesidades de los niños en edad escolar.
- **Nutricionista especializado/a en alimentación geriátrica**  
Técnico profesional especializado en la alimentación y nutrición aplicada a la creación de menús para centro geriátricos. Para ello debe incorporar una dieta balanceada y equilibrada de acuerdo a las necesidades de los las personas de la tercera edad.
- **Consultor/a nutricional**  
Técnico profesional sanitario dedicado a proporcionar asesoramiento nutricional y dietético tanto a personas individuales como a empresas de restauración colectiva, restauración social e industria alimentaria.
- **Consultor/a en programas de bienestar empresarial**  
Técnico profesional en entornos de trabajo que fomentan el bienestar físico, social y emocional de los empleados/as. Construir y consolidar una cultura corporativa del bienestar y promoción de la salud

genera compromiso y, por tanto, mejora el rendimiento de las compañías.

- **Consultor/a en suplementación dietética**  
Técnico profesional que asesora sobre el uso de productos como vitaminas, minerales, aminoácidos y hierbas para complementar la dieta y mejorar la salud. Estos suplementos pueden ayudar a prevenir deficiencias nutricionales, mejorar el rendimiento y apoyar la salud general. La evidencia científica sobre la suplementación nutricional es amplia y abarca múltiples áreas de la salud.
- **Consultor/a en normativas y regulación alimentaria**  
Técnico profesional que garantiza la inocuidad de los alimentos a lo largo de toda la cadena, desde su recolección o fabricación, hasta que llega a la mesa. Todos los alimentos deben estar en perfecto estado para que no supongan ningún riesgo para la salud. Control de la seguridad alimentaria en las empresas agroalimentarias, durante toda la cadena de producción y suministro, tanto en la planificación como en la implementación de la gestión de la calidad y seguridad de los alimentos destinados a los consumidores.
- **Nutricionista en hospitales y clínicas**  
Técnico profesional de la salud, experto en alimentación, nutrición y dietética, con capacidad para intervenir en la alimentación de una persona o grupo, mediante la adaptación alimenticia de acuerdo a las necesidades personales de cada paciente hospitalizado.
- **Desarrollador/a de productos alimentarios**  
Técnico profesional en la interacción de factores técnicos y comerciales. Desde el punto de vista técnico, a cuestiones tales como la interacción de los ingredientes con la matriz alimentaria (cárnica, vegetal, etc.) para obtener, por ejemplo, un producto más saludable, o las tecnologías de conservación a emplear para conseguir un producto de elevadas cualidades nutricionales, pero a la vez sensorialmente apetecible por los consumidores durante un amplio periodo de vida útil.
- **Especialista en *marketing* nutricional**  
Técnico profesional encargado del conjunto de actividades que realiza, en general, en la industria de la alimentación, incluyendo tanto la investigación de los alimentos como el estudio del mercado o los estudios de *marketing* del sector de la alimentación en concreto. Asimismo, el *marketing* nutricional también hace referencia a la aplicación de todo tipo de tecnología para conseguir mejorar la funcionalidad y sobre todo las características saludables de los productos comestibles.
- **Nutricionista especializado/a en alimentación basada en plantas**  
Técnico profesional encargado de organizar la alimentación basada en plantas, en el consumo de alimentos provenientes de fuentes vegetales, como frutas, verduras, granos enteros, legumbres, nueces y semillas. Estos alimentos son ricos en vitaminas, minerales, fibra y antioxidantes, lo que los convierte en elementos clave para una nutrición óptima.
- **Investigador/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente aplicables al desarrollo sostenible de la sociedad.
- **Emprendedor/a**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente y ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- **Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades**  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo



sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Nutrición Humana y Dietética.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Nutrición Humana y Dietética se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Capacidad de orientar en el consumo de productos ecológicos, educación nutricional en materia de calidad alimentaria, permitan una menor utilización de productos fitosanitarios, mejoren las economías locales y favorezcan la permanencia de agro sistemas y huella de paisaje tradicionales.
- Desarrollo de mejoras de las economías locales desfavorecidas.

PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (FARMACIA).

No existen datos en el periodo de análisis realizado por el ISTAC, debido a que se trata de un Grado de reciente implantación en Canarias. De hecho, únicamente ha egresado una promoción.

En este caso, parece que la salida profesional del egreso es el emprendimiento. Todavía no hay un vínculo definido de salida profesional en el marco de la sanidad pública asociado a este Grado.

En general la perspectiva de futuro del sector es buena debido a una mayor conciencia de la sociedad respecto a la alimentación saludable y sostenible. Los datos de empleabilidad a nivel nacional están en aumento, especialmente en mujeres.



FACULTAD DE HUMANIDADES.

A continuación, se citan los distintos Grados que se imparten en la Facultad de Humanidades de la Universidad de La Laguna vinculados a la economía verde y azul. En este caso sería el siguiente:

- Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Perfil de ingreso:

Persona con interés en el conocimiento del territorio, Medio Ambiente, sistemas de información geográfica (tecnologías de información geográfica), cambio climático, sostenibilidad, riesgos ambientales y naturales y socioeconomía y sociedad demográfica. Bachillerato tecnológico.

Sectores profesionales:

- Sistemas de información geográfica, teledetección y fotointerpretación
- Planes de ordenación territorial
- Urbanismo: planificación y gestión
- Estudio de gestión ambiental (auditoría)
- Evaluación de impacto ambiental
- Planificación y gestión estratégica local y regional
- Cartografía territorial temática
- Control y seguimiento ambiental de obras y proyectos
- Ordenación y gestión de espacios de interés natural
- Estudios urbanos y metropolitanos para el diseño de políticas urbanas
- Demografía y estudios sociales de la población
- Planes de emergencia territorial
- Gestión y evaluación de políticas de desarrollo turístico
- Geo-patrimonio
- Big Data
- Movilidad, transporte y logística
- Mitigación y adaptación al cambio climático
- Evaluación de riesgo ambiental
- Evaluación de riesgo natural
- Planificación territorial por cambio climático
- Custodia del territorio
- Análisis y restauración del paisaje
- Investigación y divulgación ambiental
- Docencia

Ocupaciones profesionales y vinculación con Economía Verde y Economía Azul Sostenible:

- Geógrafo/a Especialista encargado del estudio y aplicación de acciones en materia de ordenación, planificación, gestión y utilización de herramientas cartográficas en el territorio, tanto en los aspectos bióticos, abióticos como antrópicos.
- Cartógrafo/a Especialista profesional especializado en la elaboración de mapas, planos y cartas geográficas. La función principal del cartógrafo es representar de forma gráfica la información geográfica y territorial de un área determinada. Para ello, utilizan diversas herramientas y tecnologías con el fin de recopilar, procesar y visualizar la información.
- Agente de desarrollo local y territorial El trabajo del técnico es mejorar la inserción laboral, fomentar la colaboración entre empresas e instituciones para la creación de empleo y contribuir a la dinamización económica de manera sostenible y compatible con los valores de conservación de los principales recursos naturales localizados en el ámbito municipal y regional. Los técnicos de desarrollo local dependen de los ayuntamientos o entidades

vinculadas a los mismos. Los cabildos también pueden contar con este tipo de profesionales.

- Técnico en ordenación territorial, ambiental y urbanista
Profesional especialista en planificar, ordenar y estructurar los usos y actividades que deben ejecutarse en un territorio con el objeto de establecer las mejores condiciones de desarrollo socioeconómico de una población de manera compatible con la preservación de los principales valores y recursos ambientales en el ámbito terrestre y marino.
- Técnico especialista en gestión y conservación de espacios naturales
Técnico especialista en establecer las directrices de funcionamiento de los espacios protegidos de manera sostenible con el desarrollo social y económico de las poblaciones que residen dentro de los límites de dichos espacios naturales.
- Técnico en teledetección
Técnico especialista en recolección de datos aéreos utilizando equipos especializados destinados a la recolección de datos y determinación de puntos geográficos. Los datos recopilados se utilizan para ayudar en diversas operaciones, como la conservación de la tierra, la planificación urbana y las operaciones militares. Los profesionales en este campo son los responsables de que los datos recogidos sean exactos y fiables.
- Técnico forestal
Se puede vincular directamente con los aspectos fundamentales de la Economía Verde, ya que las personas que se desarrollan en esta ocupación son responsables de la gestión y administración de ecosistemas y plantaciones forestales aportando conocimientos técnicos para una gestión más sostenible de los mismos.
- Técnico de evaluación de impacto ambiental
Las personas que realiza esta ocupación redactan Documentos Ambientales o Estudios de Impacto Ambiental de las actuaciones y actividades asociadas a proyectos que se realizan sobre el territorio según se establezca en la legislación vigente, estableciendo medidas preventivas, correctoras y compensatorias para que se ejecuten de la manera lo más sostenible posible. En el caso de la Economía Azul Sostenible, ejecutarían los mismos trabajos centrándose en el ámbito marino.
- Técnico especializado/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS)
En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de implementación de Sistemas de Información Geográfica con el objetivo de poder realizar labores de gestión que mejoren la sostenibilidad de los proyectos que se lleven a cabo. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones y labores enfocada en proyectos relacionados con el ámbito marítimo.
- Técnico de inventariado de campo
Especialistas en análisis y recopilación de datos de parámetros ambientales en campo necesarios para su estudio y valoración en determinados planes y proyectos.
- Especialista en sostenibilidad
Técnicos encargados de promover acciones dentro del marco de la normativa sectorial vigente encaminada a mantener los recursos naturales del medio terrestre y marino de manera compatible con un desarrollo social y económico.
- Especialista en turismo sostenible
En el caso de la Economía Verde, la persona que realiza esta ocupación desarrolla trabajos de promoción, emprendimiento y/o gestión de empresas, organizaciones y/o administraciones acerca de un turismo

sostenible destinado a la integración de las actividades respetando el entorno y reduciendo el impacto de estas. En el caso de la Economía Azul Sostenible, realiza las mismas funciones en organizaciones que dependan de actividades realizadas en el entorno marino, respetando a su vez el desarrollo natural del mismo.

- Especialista en hidrología y geomorfología  
La persona que realiza esta ocupación ejecuta trabajos relacionados con la elaboración de cartografía de inundaciones, ciclo del agua, estudios geomorfológicos (formas de modelado), geológicos, inundaciones históricas o paleohidrología y su incidencia ante situaciones excepcionales que pueden afectar a zonas pobladas.
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático  
La persona que realiza esta ocupación ejecuta labores de contingencia frente al cambio global realizando planes para la prevención de los riesgos que se puedan llegar a producir por el Cambio Climático.
- Especialista en planificación territorial  
Técnico encargado de identificar necesidades, definir acciones y establecer los medios necesarios para gestionar dichas acciones, con el objetivo de alcanzar un futuro deseado sobre un territorio específico, compuesto por sociedades humanas y sus necesidades sociales, económicas y ambientales, así como ecosistemas naturales.
- Analista sociodemográfico y del paisaje  
Los trabajos del técnico de población consisten en elaborar estudios y encuestas que permitan conocer la estructura y dinámica poblacional, de la economía y de otros aspectos como puede ser el ambiental con el objeto de conocer las tendencias y posibles políticas a desarrollar.
- Analista de riesgos naturales  
Profesional encargado de identificar, evaluar y prevenir posibles riesgos de origen natural que podrían afectar a una sociedad.
- Especialista en planificación de emergencia y evaluación de riesgos naturales y ambientales  
Profesional encargado de la prevención y gestión de situación de emergencia de origen natural y antrópico estableciendo los protocolos y medidas a aplicar que redunden una menor incidencia negativa o impacto negativo sobre la población.
- Analista de bases de datos territoriales  
Profesional que recoge e interpreta grandes cantidades de datos de una empresa o institución pública para establecer en base a ellos estrategias que permitan ganar en eficiencia y rentabilidad. Todo este análisis puede ser utilizado para muchos sectores entre otros el relacionado con aspectos ambientales y la economía verde y azul.
- Perito geógrafo/a  
Geógrafo que dispone de los conocimientos necesarios para clasificar o cuantificar algún aspecto que necesite de la aportación del conocimiento en la materia. Es un experto en la especialidad en la que se ha formado o en la que lleva trabajando mucho tiempo. Encargado de realizar informes periciales a instancia de parte, para dirimir discrepancias entre partes, a través de arbitrajes, de común acuerdo o, en la mayor parte de los casos, por la vía judicial. Tiene una clara vinculación en lo relativo a procesos que incidan en temáticas ambientales.
- Divulgador/a ambiental  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación ambiental, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino

- Investigador/a  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla investigaciones y estudios relacionados con el Medio Ambiente y la geografía aplicable al desarrollo sostenible de la sociedad.
- Emprendedor/a  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla actividades empresariales o profesionales relacionadas con el medioambiente ejecutándolas mediante prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  
La persona que realiza esta ocupación desarrolla labores de educación, fomentando el desarrollo sostenible y formando en prácticas respetuosas con el entorno, terrestre o marino.

Síntesis de la vinculación con la economía verde y azul sostenible. Grado de Geografía y Ordenación del Territorio.

Las ocupaciones profesionales vinculadas al Grado de Geografía y Ordenación del Territorio se pueden vincular a la economía verde y azul en los siguientes aspectos:

- Promover estrategias de desarrollo local enfocadas a la mejor gestión del territorio y su aprovechamiento en términos sostenibles en el ámbito de los ecosistemas terrestres y marinos.
- Planificación y gestión de espacios de interés paisajístico para su restauración y conservación.
- Promover actuaciones y estrategias de compatibilidad entre el desarrollo turístico y lo ambiental con el aprovechamiento de recursos que permiten una reducción de la huella de este sector sobre el Medio Ambiente.
- Planificar los impactos de futuras proyecciones demográficas y plantear soluciones de demanda de infraestructuras y equipamientos que sean necesarias sin sobrepasar la capacidad de carga del territorio.
- Control, gestión y conservación medioambiental de las empresas, organizaciones y administraciones asociadas a las actividades en ámbitos terrestre y marinos.
- Seguimiento y control de ejecución de proyectos controlando los impactos sobre el medio terrestre y marino.
- Redacción de proyectos ambientales y elaboración de cartografía temática sobre zonas ambientales terrestres y marinas.
- Análisis de riesgos sobre la flora, fauna y ecosistemas terrestres y marinos por la incidencia antrópica teniendo especial atención a los efectos del cambio climático.
- Formación y divulgación científica y académica sobre protección, conservación y restauración de espacios terrestre y marinos.
- Control de la correcta aplicación de eficiencia energética en sistemas locales.
- Orientar a comunidades locales en el desarrollo de las actividades agropecuarias o similares con un objetivo de rentabilidad económica manteniendo o sirviendo de elemento de protección de la naturaleza (custodia del territorio).

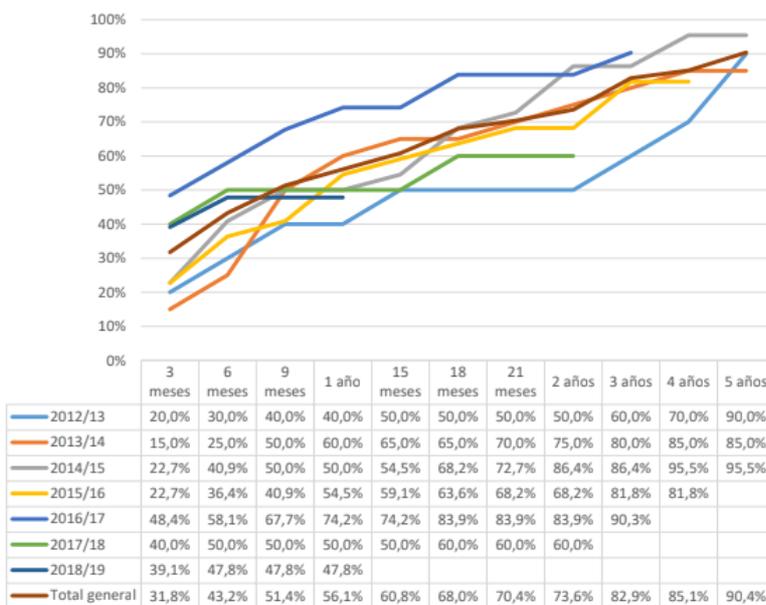
PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE FUTURO Y EMPLEABILIDAD. GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Informe de Inserción Laboral elaborado por la Unidad de Análisis y Difusión de Resultados, Fundación General de la Universidad de La Laguna (2021) relativos al Grado en Geografía y Ordenación del Territorio (Egresados y egresadas desde el curso 2012/13 hasta 2018/19). En este análisis se muestra la Tasa de inserción laboral y tiempo transcurrido desde el egreso hasta la primera inserción laboral.

La tasa de inserción laboral indica el porcentaje de egresados que ha obtenido al menos una inserción laboral por cuenta ajena o propia en Canarias desde que finalizó sus estudios, es decir, cuantos egresados y egresadas han logrado al menos un empleo antes de los 3 meses, 6 meses, 9 meses, un año, etc. En la gráfica siguiente se puede observar que el 56,1% del total de los egresados de esta titulación han logrado insertarse durante el primer año desde el egreso y que al menos el 73,6% ha obtenido un empleo transcurridos 2 años desde el egreso.

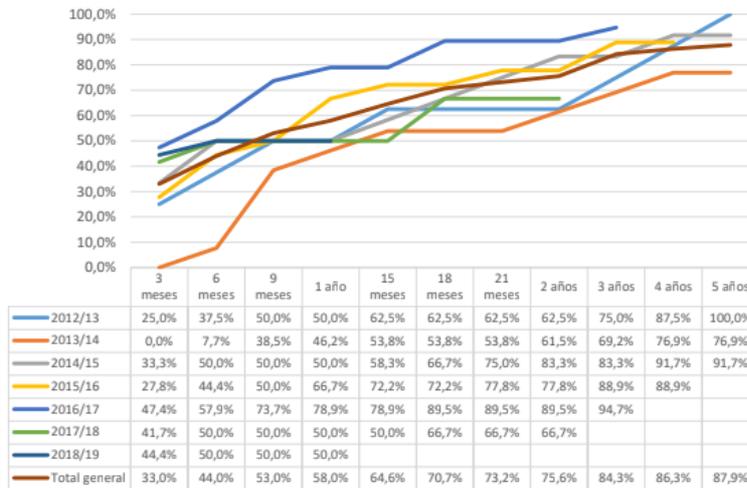
El tiempo medio transcurrido hasta la obtención del primer empleo tras finalizar los estudios ha sido de 24 meses.

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso



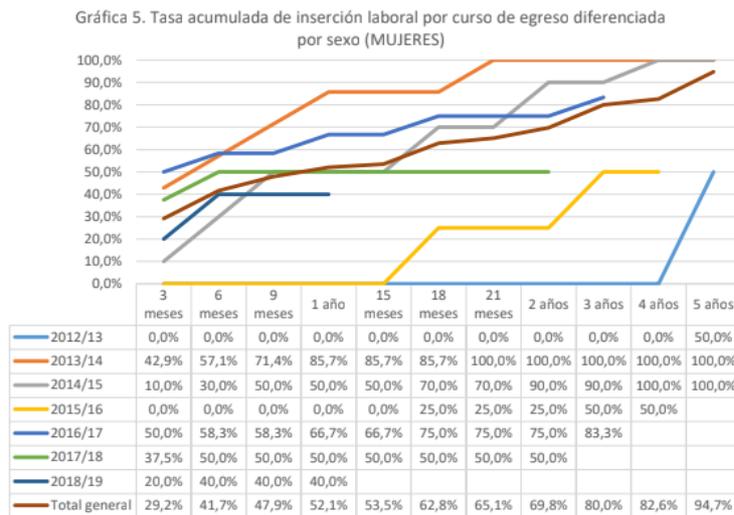
Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias¹ publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (HOMBRES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

Tasa acumulada de inserción laboral por curso de egreso diferenciada por sexo (MUJERES)



Fuente: Estadística de Inserción Laboral de los titulados en las Universidades Públicas Canarias" publicada por el Instituto Estadístico de Canarias (ISTAC).

PROPUESTAS DE MEJORA

Tras las entrevistas realizadas con los distintos representantes de los Colegios Profesionales (o asociaciones) y Grados Universitarios se han podido recopilar las siguientes propuestas de mejora o necesidad de incorporar nuevas estrategias de formación:

- **Escuela Politécnica Superior de Ingeniería**

Grado en Arquitectura Técnica. Respecto al Grado en Arquitectura técnica, desde el propio equipo docente del Grado, se plantea la necesidad de mejorar el plan de estudios, así como unificar la nomenclatura del técnico en arquitectura técnica para su validez en Europa al no existir esta figura técnica.

Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural. Respecto al Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural, desde el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Santa Cruz de Tenerife (COITATE), se plantea la necesidad de mejorar el plan de estudios, para actualizarlo a la realidad actual, así como incluir las menciones de Industrias agrarias y Explotaciones agropecuarias (ganadería), por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

Grado en Ingeniería Civil. Respecto al Grado e Ingeniería Civil, tanto desde el equipo docente de la ULL como del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, son conscientes de la necesidad de mejorar el plan de estudios, para renovarlo y redistribuir las asignaturas y contenidos, por lo que ya se ha diseñado desde la ULL el nuevo plan de estudios y se encuentra en trámite para la aprobación del mismo por parte del Vicerrectorado de Docencia de la propia universidad. Desde el colegio se comenta también la necesidad de implementar el Grado en Ingeniería del Medio Natural, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias para ello.

Grado en Náutica y Transporte Marítimo. Respecto al Grado de Náutica y Transporte Marítimo, se demanda, por parte de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería, una mayor colaboración a través de convenios con empresas que permitan realizar prácticas desde el 2º y 3º curso. Además, desde la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife se considera necesario ampliar la formación sobre normativa legal ya que en el plan de estudios actual solo se contempla una asignatura de legislación en el primer curso y la normativa marítima ambiental europea y la de la OMI (Organización Marítima Internacional) se han endurecido, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias para desarrollar estas mejoras.

- **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. Respecto al Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, desde el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (COITIF), se demanda una mayor formación en Energías Renovables, al menos como una asignatura optativa, así como un contenido más práctico en la elaboración de mediciones y presupuestos. Otro aspecto importante es actualizar la formación de herramientas digitales como son el CAD y sistema BIM y desarrollar al alumnado en conocimiento práctico en proyectos técnicos. También consideran necesaria la incorporación de un profesorado más especializado en ingeniería, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias para ello.

Grado en Ingeniería Informática. Respecto al Grado de Ingeniería Informática, desde la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología, se considera que la formación universitaria es la mejor preparación que puede tener una persona, sin perjuicio que la empresa privada se queja que hay un “gap” entre la formación que se da en la universidad y la formación que requiere la empresa. Se

denotan diferencias entre el desempeño real y el esperado por la empresa una vez se entra en el mercado laboral.

En lo que concierne al Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias, consideran respecto a la formación recibida en la ULL que las asignaturas deberían estar lo más estandarizadas posibles y mejorar la calidad de la formación con posterioridad mediante másters especializados y específicos para informáticos ya que si se deja abierto a más perfiles hay que bajar el nivel del máster, lo que redundaría en su calidad.

Grado en Ingeniería Química Industrial. Respecto al Grado en Química Industrial, desde el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (COITITF) se demanda una formación más práctica, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias para desarrollar estas mejoras.

- **Facultad de Bellas Artes**

Grado en Diseño. Sin respuesta o comentario relativo a propuestas de mejora.

- **Facultad de Ciencias**

Grado en Biología. Respecto al Grado en Biología, desde el Colegio Oficial de Biólogos de Canarias se plantea la mejora en la formación práctica ya que se observa demasiada preparación teórica con escasa faceta en lo práctico y laboral. Desde la ULL ya se está trabajando en el nuevo Plan de Estudios.

Grado en Ciencias Ambientales. Respecto al Grado en Ciencias Ambientales, se plantea que los egresados salen con un nivel adecuado. Sin embargo, siempre existe margen de mejora, por lo que desde la ULL existe un proceso continuo de actualización de los sistemas de evaluación y contenido. Con la actualización del Plan de Estudios, esperan que los graduados tengan mejores herramientas para enfrentarse al entorno laboral y académico. Desde el Colegio Oficial de Biólogos de Canarias plantean la posibilidad de facilitar al alumnado un listado del tipo de empresas en las que se pueda desarrollar la profesión, tanto públicas como privadas.

Grado en Química. Respecto al Grado en Química, se plantea que los alumnados deben mejorar en el uso de herramientas informáticas y la capacidad de redacción de informes. También se denota la necesidad de mejorar la autonomía y la capacidad de resolver situaciones conflictivas.

La información proviene de la reunión mantenida con los representantes de la facultad de Ciencias y los respectivos colegios oficiales.

- **Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación**

Grado en Sociología. Respecto al Grado en Sociología, desde el Colegio Oficial de Ciencias Políticas y sociología de Canarias se establece la necesidad de coordinar los contenidos para evitar duplicidades. También se demanda más asignaturas técnicas de investigación con más horas de formación. Se observa que es necesario orientar las asignaturas de manera más específica hacia la propia profesión que se demanda en el mercado laboral con más información actualizada orientada a ese mercado laboral (ej.: sociología de la salud).

Grado en Antropología Social y Cultural. La Asociación Canaria de Antropología, respecto al Grado en Antropología Social y Cultural, se comenta la necesidad de tener una rama de Antropología de islas o con relaciones con África para fortalecer vínculos con ese continente. También se demanda la creación de Masters, ya que faltan doctorados porque no se cuenta con el profesorado necesario



para poder impartirlos, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

- **Facultad de Derecho**

Grado en Derecho. Sin respuesta o comentario relativo a propuestas de mejora.

Grado en Relaciones laborales. Sin respuesta o comentario relativo a propuestas de mejora.

- **Facultad de Economía, Empresa y Turismo**

Antes de comentar las cuestiones relativas a las demandas de estos tres Grados, la Cámara de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Santa Cruz de Tenerife hace una reflexión en la que plantea que los Grados en ADE y Economía terminan cualificando para casi las mismas ocupaciones. Se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

Grado en Administración y Dirección de Empresa (ADE). Desde la Facultad de Economía, Empresa y Turismo se establece para este Grado que es necesario que el alumnado mejore la formación de idiomas, por lo que plantean la necesidad de añadir asignaturas de idiomas, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

Grado en Economía. Desde la Facultad de Economía, Empresa y Turismo se establece para este Grado que es necesario que el alumnado mejore la formación de idiomas, por lo que plantean la necesidad de añadir asignaturas de idiomas, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

Grado en Turismo. Desde la Facultad de Economía, Empresa y Turismo, respecto al Grado en Turismo, se establece la necesidad de mejorar el plan de estudios para ampliar el número de asignaturas de idiomas como optativas y también ampliar los aspectos relativos a la docencia para que el alumnado alcance un perfil más gerencial y de gestión turística.

Desde el Colegio Oficial de Profesionales en Turismo, conscientes también de la necesidad de mejorar el plan de estudios, reclaman el incorporar nuevas asignaturas, por ejemplo, relacionadas con el turismo sostenible, así como desarrollar masters de expertos o facilitar la obtención de dobles Grados.

- **Facultad de Farmacia**

Grado en Nutrición Humana y Dietética. Respecto al Grado en Nutrición Humana y Dietética, el Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de las Islas Canarias establece que es necesario que las asignaturas sean impartidas por docentes expertos en la materia. A su vez, demandan la necesidad de poder realizar prácticas en los hospitales públicos. También constatan un alto Grado de intrusismo en la profesión y la existencia de un alto Grado de emprendimiento en la profesión debido a la falta de inserción laboral para trabajar en la sanidad pública.

Desde la Facultad de Farmacia consideran primordial el integrar al alumnado en los servicios de sanidad del Gobierno de Canarias, así como dar una mayor promoción del nutricionista para evitar el intrusismo profesional, por lo que se recomienda a la ULL iniciar las acciones necesarias.

- **Facultad de Humanidades**

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio. Respecto al Grado en Geografía y ordenación del territorio, desde el Colegio de Geógrafos de Canarias se demanda un mayor conocimiento del marco legal y de pensamiento crítico por parte del alumnado. También consideran que hace falta una mayor



especialización en la programación orientada al SIG.

Por parte de la Facultad de Humanidades, son conscientes de las necesidades, por lo que se está trabajando en el nuevo plan de estudios para incorporar asignaturas relacionadas con la teledetección y la interpretación del patrimonio geográfico, entre otras, y esperan que pueda entrar en vigor en el curso 2026-2027.



CONCLUSIONES

La **Guía de los Grados Universitarios relacionados con la Economía Verde y Azul** pretende introducir la componente ambiental vocacional en la toma de decisiones sobre la formación de los futuros alumnos universitarios. Ser capaces de ofrecer formación universitaria competente y eficiente en términos de rentabilidad socioeconómica y ambiental son puntos clave en el objetivo de desarrollar futuros técnicos y profesionales que incorporen la Economía Verde y la Economía Azul como respuesta a las crisis económicas, sociales y ambientales que sufren las sociedades actuales.

Canarias forma parte de un espacio territorial y marino donde se conjugan la presencia de un elevado número de elementos de interés ambiental desde un punto de vista biótico, abiótico y antrópico. La manera de desarrollar la sociedad canaria en términos de sostenibilidad ambiental y afrontar los nuevos retos en términos de adaptación y mitigación al Cambio Climático hacen necesario por parte de la universidad que se asuman como propias la necesidad de incorporar la economía verde y azul sostenible en los distintos Grados que se ofertan en la Universidad de La Laguna.

La educación universitaria debe de servir de soporte intelectual crítico y constructivo que capacite y desarrolle habilidades en el alumnado de cara al mercado laboral donde podrá aplicar sus conocimientos en las diferentes materias impartidas con enfoque medioambiental.

Muchos de los Grados Universitarios tienen una aplicación directa e indirecta en la incorporación en la administración pública y en el sector privado de las estrategias encaminada a la aplicación práctica de la economía verde y azul sostenible y sus implicaciones en un futuro donde se compagine un desarrollo socioeconómico con un equilibrio en el consumo, gestión y conservación de los recursos naturales.

Por tanto, podemos afirmar que la Universidad debe funcionar como motor del cambio en la perspectiva del modelo de crecimiento socioeconómico buscando un enfoque que añada la problemática del Cambio Climático y la gestión óptima de los recursos naturales escasos.

Siguiendo esta filosofía, y cumpliendo con algunos de los objetivos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) podemos describir las siguientes estrategias de implementación de la economía verde y azul sostenible:

- ✓ Fomentar la sostenibilidad de las actividades económicas en todos los sectores.
- ✓ Promover una transición justa hacia una economía baja en carbono y circular.
- ✓ Integrar la biodiversidad en la gestión y procesos empresariales y haciendo un uso más eficiente de los recursos naturales.
- ✓ Impulsar proyectos alineados con las políticas en materia de conservación de la biodiversidad, bosques, ecosistemas marinos y fluviales, lucha contra el cambio climático, prevención de la contaminación, y de transición hacia un modelo productivo y social más ecológico, así como las políticas para hacer frente al reto demográfico y el despoblamiento territorial

Esta Guía es una experiencia inicial que puede servir de base para en el futuro añadir nuevos Grados que tengan vinculación con las nuevas tendencias orientadas a la economía verde y azul sostenible.

BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Canaria de calidad Universitaria y Evaluación Educativa, (<https://www3.gobiernodecanarias.org/educacion/accuee/>).
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE). (Instituto Nacional de Estadística)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Conferencia de Directores de Arquitectura Técnica e Ingeniería de la Edificación (CODATIE)
- Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE)
- Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) (<https://cogiti.es/atribuciones>)
- Decreto 89/2010, de 22 de julio, por el que se regula la actividad de intermediación turística
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Estrategia Canaria de Economía Azul (2021 – 2030)
- Estrategia Canaria de Economía Circular (2021 – 2030)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Fundación General Educación Universidad de La Laguna. (<https://fg.ull.es/empleo/resultados/informes-de-insercion-laboral-de-las-titulaciones-de-la-ull/>)
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Informe de perfiles profesionales 2023 (<https://www.geografos.org/publicacion-informe-de-perfiles-profesionales-2023/>)
- <https://asaee-antropologia.org>
- <https://canpolsoc.org>
- <https://coete.net/>
- <https://coitic.es/>



- <https://colequimcan.es>
- <https://dietistasnutricionistascanarias.com>
- <https://www.citoptfe.es>
- <https://www.coaat-tfe.com>
- <https://www.coititf.es>
- <https://www.copturismo.com>
- <https://www.cotime.es>
- <https://www.di-ca.es>
- <https://www.icatf.es>
- <https://www.tenerife.agricolas.org>
- Ley 2/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales
- Ley 12/1986, de 1 de abril, sobre regulación de las atribuciones profesionales de los Arquitectos e Ingenieros técnicos
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación
- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias (LOPS)
- Ley 7/2006, de 10 de noviembre, de Creación del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias
- Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio. (Ley OMNIBUS).
- Ley 23/2015, de 21 de julio, Ordenadora del sistema de Inspección de Trabajo y seguridad social
- Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
- Orden CIN/323/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola



- Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial
- Orden CIN/730/2009, de 18 de marzo, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Dietista-Nutricionista
- Página web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería. (https://www.mapa.gob.es/es/pesca/temas/crecimiento_azul/)
- Página web del Servicio de Vigilancia Marítima Copernicus de la Unión Europea (<https://marine.copernicus.eu/es/explainers/why-ocean-important/sustainable-blue-economy>)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Programa de la Organización de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

- Real Decreto 871/1977, de 26 de abril, por el que se aprueba el Estatuto Profesional de Economistas y de Profesores y Peritos Mercantiles
- Real Decreto 693/1996, de 26 de abril, por el que se aprueban los Estatutos del Colegio Oficial de Biólogos
- Real Decreto 1627/1997, 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción
- Real Decreto 658/2001, de 22 de junio, por el que se aprueba el estatuto General de la Abogacía Española
- Real Decreto 1415/2006, de 1 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Graduados Sociales
- Real Decreto 132/2018, de 16 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España y de su Consejo General

- www.cobcan.com
- www.geografosdecanarias.org
- www.geógrafos.org



FICHAS DE LOS GRADOS



Grado	<h1>Arquitectura Técnica</h1>
--------------	-------------------------------

Especializaciones del Grado

NO HAY ESPECIALIZACIONES DENTRO DEL GRADO
--

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados
--

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 125 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección de Arquitectura Técnica. Más información en: https://www.ull.es/grados/arq-uitectura-tecnica/</p>
----------------------------------	---

Perfil de ingreso

Conocimiento de matemáticas, física, dibujo técnico y comprensión espacial. Capacidad de liderazgo, de trabajo en equipo y adaptación a los cambios tecnológicos
--

Acceso al Grado

Modalidades de acceso: • PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000
--

Notas de corte ULL actualizadas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/
--

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/

Reconocimiento y transferencia de créditos: https://www.ull.es/grados/arquitectura-tecnica/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos Matemáticos para la Ingeniería	Fundamentos Jurídicos para la Edificación	Idioma I	Empresa	Optativa I
	Fundamentos Físicos para la Ingeniería	Expresión Gráfica I	Idioma II	Materiales de Construcción I	
Segundo	Construcción I	Materiales de Construcción II	Legislación y Gestión Urbanística	Estructuras Arquitectónicas I	
	Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación	Instalaciones de la Edificación I	Topografía y Replanteo	Optativa IIA-IIB	
Tercero	Construcción II. Hormigón Armado, Estructuras Metálicas y de Madera	Expresión Gráfica Aplicada a los Procesos Constructivos	Instalaciones de la Edificación II	Presupuestos, Valoraciones y Control de Costes en la Edificación	Optativa III
	Estructuras Arquitectónicas II	Proyectos Técnicos y Gestión I	Organización y Programación de Obras	Construcción III. Acabados y Envoltentes de la Edificación.	
Cuarto	Jornadas de Formación Técnica	Patología, Rehabilitación y Conservación del Patrimonio Construido	Control de Calidad	Proyecto Fin de Grado	
	Proyectos Técnicos y Gestión II	Seguridad y Prevención en la Obra y Edificación	Optativa IV	Prácticas Externas	

OPTATIVAS			
-----------	--	--	--

OPTATIVA I (elegir una)	OPTATIVA II (elegir una)	OPTATIVA III (elegir una)	OPTATIVA IV (elegir una)
El Planeamiento Territorial y Urbanístico de Canarias	Impacto Ambiental, Sostenibilidad y Energía Renovable en la Edificación	Análisis Morfológico y Expresión de la Edificación Tradicional Canaria	Valoraciones, Tasaciones y Estudios de Viabilidad
Distribución del Territorio y Aplicaciones Topográficas	Eficiencia Energética de la Edificación	Equipos de Obra y Medios Auxiliares	Rehabilitación de la Edificación

Sectores profesionales vinculados

- Construcción y edificación
- Gestión de proyectos
- Diseño y planificación arquitectónica
- Riesgos laborales
- Gestión de calidad
- Mantenimiento y gestión de edificios
- Eficiencia energética y sostenibilidad
- Consultoría y asesoría técnica
- Inmobiliario
- Arquitectura bioclimática
- Peritaje inmobiliario
- Tasación inmobiliaria
- Building Information Modeling (BIM)
- Urbanismo y ordenación del territorio
- Restauración y rehabilitación de patrimonio
- Logística y aprovisionamiento en construcción
- Industria de materiales de construcción
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Arquitecto/a técnico/a  
- Arquitecto/a (requiere máster habilitante)  
- Técnico en diseño arquitectónico  
- Técnico en prevención de riesgos laborales  
- Técnico en control de calidad de materiales  
- Técnico en gestión de instalaciones  
- Técnico en rehabilitación energética  
- Técnico en desarrollo de proyectos inmobiliarios  
- Técnico en modelado y gestión de información de edificios  
- Técnico en planeamiento urbanístico  
- Técnico en conservación de patrimonio histórico  
- Técnico en logística de materiales de construcción  
- Gestor/a de proyectos de construcción  
- Gestor/a de mantenimiento de edificios  
- Coordinador/a de seguridad y salud en la construcción  
- Coordinador/a BIM (Building Information Modelling)  
- Jefe/a de obra  
- Supervisor/a de obras  
- Perito judicial en construcción  
- Tasador/a inmobiliario  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE)
- Conferencia de Directores de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación (CODATIE)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Santa Cruz de Tenerife (COATIE): info@coaat-tfe.com, 922276550. <https://www.coaat-tfe.com>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 3.2 de la Ley 2/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales en relación con la Disposición Transitoria Cuarta de la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, (Ley OMNIBUS).

Notas / Observaciones





Grado	Ingeniería Agrícola y del Medio Rural
Menciones del Grado	
Hortofruticultura y jardinería	
Mecanización y construcciones rurales	
Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 75 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección Ingeniería Agraria. Más información en: https://www.ull.es/grados/ingenieria-agricola-medio-rural/</p>

Perfil de ingreso

Persona con capacidad de observación, análisis, síntesis y razonamiento lógico y abstracto. Con habilidades para el cálculo numérico y resolución de problemas cuantificables. Importante que sienta curiosidad científica, capacidad de cooperación en equipo, que posea nociones biológicas y habilidad manual en el manejo de equipos e instrumentos

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/ingenieria-agricola-medio-rural/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos Matemáticos		Química General	Física	Fundamentos de Biología
	Geología y Climatología	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Expresión Gráfica	Química Agrícola y Edafología	Economía y Empresa Agraria
Segundo	Protección de Cultivos	Bases de la Producción Vegetal	Bases de la Producción Animal	Topografía, Cartografía y Tecnologías de Información Territorial	Motores y Máquinas Agrícolas
	Botánica Agrícola	Impacto Ambiental	Hidráulica y Riegos	Construcción y Electrotecnia	Economía y Valoración Agraria
Tercero	Bases y Tecnología de la Producción Hortofrutícola	Zootecnia	Ingeniería del Riego y del Drenaje		Tecnología de la Producción Vegetal
	Jardinería y Paisajismo	Genética y Mejora Vegetal	Construcciones Rurales		Mecanización Agraria y Electrificación Rural
Cuarto	Fruticultura	Ordenación y Gestión del Medio Rural	Horticultura Olerícola	Prácticas Externas	Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas
	Horticultura Ornamental	Ingeniería de las Áreas Verdes	Ingeniería del Medio Ambiente y del Paisaje	Trabajo fin de grado	
COMPLEMENTOS OPTATIVOS (Elegir uno)					
Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Hortofruticultura.			Complemento Trabajo Fin de Grado-Prácticas Externas Empresas Jardinería y Paisajismo.		

Sectores profesionales vinculados

- Explotaciones agrícolas y ganaderas
- Explotaciones forestales
- Explotaciones pesqueras y acuícolas
- Seguridad alimentaria
- Procesado de alimentos y piensos
- Mercadotecnia alimentaria
- Manufacturación de alimentos
- Tecnologías agrícolas
- Peritaje y valoraciones técnicas
- Consultoría y auditoría agropecuaria
- Custodia del territorio
- Gestión de calidad alimentaria y ambiental
- Aprovechamientos de fauna y flora
- Protección y gestión del medio natural
- Gestión del agua
- Desarrollo rural
- Jardinería y paisajismo
- Topografía (estudios de ingeniería)
- Educación y formación ambiental
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Ingeniero/a Técnico/a Agrícola  
- Ingeniero/a Agrónomo/a (requiere máster habilitante) en el ámbito de la zootecnia, de la fitotecnia o de las construcciones rurales  
- Agente de extensión agraria 
- Arbolista 
- Técnico agropecuario/a  
- Técnico especializado en gestión y conservación del medio natural  
- Técnico especializado en digitalización agraria 
- Técnico forestal 
- Técnico especializado en silvicultura 
- Técnico especializado en pesca y acuicultura  
- Técnico en jardinería y paisajismo 
- Técnico en céspedes de campos deportivos 
- Técnico agrónomo/a especializado en agroecología y biodiversidad  
- Técnico especializado/a en topografía y SIG aplicados a la agricultura 
- Técnico especializado/a en maquinaria agraria 
- Especialista en gestión de recursos hídricos  
- Especialista en mercadotecnia agraria 
- Especialista en investigación en recursos naturales y ecosistemas  
- Edafólogo/a 
- Consultor/a agropecuario 
- Director/a de producción de explotaciones agropecuarias y forestales 
- Director/a de producción de explotaciones pesqueras y acuícolas 
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Orden CIN/323/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola

Colegio profesional

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Santa Cruz Tenerife (COITATE): colegio@coitatenerife.org; 922 235 222.
<https://www.tenerife.agricolas.org>

Notas / Observaciones





Grado	Ingeniería Civil	
Menciones del Grado		
Hidrología (obligatoria)		
A elegir entre:		
Construcciones Civiles	Transportes y Servicios Urbanos	
Información relevante ULL 240 Créditos ECTS, 4 años. 100 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección Ingeniería Civil. Más información en: https://www.ull.es/grados/ingenieria-civil/		

Perfil de ingreso

Persona emprendedora con pasión por la construcción, con visión espacial y de futuro. Capaz de adelantarse a los problemas, que tenga la adaptabilidad para trabajar en equipos multidisciplinares, así como, la capacidad de gestionarlos eficazmente.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 8,675

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/ingenieria-civil/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO			
Primero	Física I	Informática	Expresión Gráfica	Fundamentos Matemáticos
	Física II	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Cálculo	Geología Aplicada Organización y Gestión Empresarial
Segundo	Topografía	Materiales de Construcción	Geotecnia	Ingeniería Hidráulica e Hidrología Evaluación de Impacto Ambiental
	Procedimientos de Construcción	Tecnología Eléctrica	Mecánica Estructural y Teoría de Estructuras	Obras e Instalaciones Hidráulicas
Tercero	Sistemas Energéticos e Hidroeléctricos	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento I (CC)	Tecnología de Estructuras	Abastecimiento de Aguas
	Ingeniería Sanitaria	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento II (CC)	Planificación y Gestión de Recursos Hidráulicos	Infraestructuras Hidráulicas en Medio Urbano
Cuarto	Urbanismo y Ordenación del Territorio	Sistemas e Infraestructuras del Transporte	Complementos de Trabajo de Fin de Grado de Transportes y Servicios Urbanos	Prácticas Externas en Empresas (2 meses)
	Planificación, Gestión y Logística del Transporte	Servicios Urbanos	Trabajo de Fin de Grado	

MÓDULOS DE LOS ITINERARIOS ESPECÍFICOS (elegir uno)

HIDROLOGÍA Y CONSTRUCCIONES CIVILES	HIDROLOGÍA Y TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS
Formación Básica	Formación Básica
Común a la Rama Civil	Común a la Rama Civil
Tecnología Específica: Hidráulica	Tecnología Específica: Hidráulica
Tecnología Específica: Construcciones Civiles	Tecnología Específica: Transportes y Servicios Urbanos
Complementos de Trabajo de Fin de Grado de Construcciones Civiles	Complementos de Trabajo de Fin de Grado de Transportes y Servicios Urbanos
Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado

Sectores profesionales vinculados

- Construcción y conservación de carreteras y autopistas
- Construcción y conservación de vías férreas de superficie y subterráneas
- Construcción y conservación de puentes y túneles
- Construcción y conservación de redes eléctricas y de telecomunicaciones
- Construcción y conservación de aeropuertos
- Construcción y conservación obras hidráulicas
- Construcción y conservación de obras marítimas
- Energías renovables
- Planificación urbanística y regional
- Planificación y desarrollo de sistemas de transporte público
- Construcción circular
- Gestión de proyectos
- Asesorías y consultorías
- Auditorías
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Ingeniero/a civil 
- Ingeniero/a de obras públicas (sector público) 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de aeropuertos 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de obras marítimas 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de carreteras y autopistas 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de edificios públicos no residenciales 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de puentes 
- Ingeniero/a especializado/a en construcción de construcciones rurales no residenciales 
- Ingeniero/a especializado/a en energías renovables 
- Ingeniero/a especializado/a en diseño técnico 
- Ingeniero/a especializado/a en obras hidráulicas 
- Ingeniero/a técnico de impacto ambiental 
- Técnico/a de seguridad en la construcción (requiere máster habilitante) 
- Director/a de empresas de construcción 
- Urbanista e ingeniero/a de tráfico 
- Especialista en importación y exportación de maquinaria de la minería, construcción e ingeniería civil 
- Delineante y diseñador/a técnico 
- Auditor/a o consultor/a de obras civiles 
- Investigador/a 
- Emprendedor/a 
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades 

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

Colegio profesional

Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Santa Cruz de Tenerife: tenerife@citop.es; 922 249 699; <https://www.citopfe.es>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 3.2 de la Ley 2/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales en relación con la Disposición Transitoria Cuarta de la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, (Ley OMNIBUS).

Notas / Observaciones





Grado	<h1>Náutica y Transporte Marítimo</h1>
--------------	--

Menciones del Grado
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 110 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería. Sección de Náutica, Máquinas y Radioelectrónica Naval. Máster Universitario en Gestión en Náutica y Transporte Marítimo, 66 ECTS. 1,5 años. Online. Más información en: https://www.ull.es/estudios-docencia/grados/</p>
----------------------------------	--

Perfil de ingreso

Buen estado físico, alta capacidad pulmonar, sin daltonismo, nivel de inglés B1.
El grado está diseñado para acoger, principalmente, a graduados de Bachillerato de la modalidad de Ciencias y Tecnologías, así como a los de los Ciclos Formativos de Grado Superior afines a la titulación.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 7,110

Notas de corte ULL actualizadas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:
<https://www.ull.es/grados/nautica-transportes-maritimos/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos Físicos aplicados a la Ingeniería	Fundamentos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería	Fundamentos Químicos Aplicados al buque	Fundamentos de Construcción Naval y Teoría del Buque	/
	Legislación y Reglamentación Marítima	Expresión Gráfica	Sistemas Auxiliares del Buque		
Segundo	Seguridad Marítima, Contraincendios y Supervivencia en la Mar	Fundamentos y Aplicaciones Informáticas	Inglés Técnico Marítimo	Medicina Marítima	Electrotecnia y Electrónica
	Navegación Costera	Empresa	Fundamentos y Equipos Automáticos del Buque	Ampliación de Navegación Costera	/
Tercero	Navegación astronómica	Navegación radioelectrónica	Meteorología	Maniobra y Estiba	
	Prácticas profesionales de Navegación Astronómica	Prácticas profesionales de Transportes Marítimos Especiales	Prácticas profesionales de Radiocomunicaciones	Prácticas profesionales de Ampliación de Navegación astronómica	/
Cuarto	Seguridad y Contaminación Marina	Prácticas profesionales de Navegación radioelectrónica	Prácticas profesionales de Navegación meteorológica	Contratos Internacionales Marítimos y Responsabilidad Civil por Daños	
	Optativa	Optativa	Trabajo Fin de Grado		
OPTATIVAS (Elegir dos)					
Inspecciones Técnicas de Averías			Sistema de Radiocomunicaciones (SMSSM)		
Operaciones Portuarias			Inglés Normalizado O.M.I.		

Sectores profesionales vinculados

- Navegación y operaciones a bordo de buques mercantes, recreativos, pesca y *offshore*
- Gestión de flotas y operaciones navales
- Operaciones *offshore* y en alta mar
- Gestión portuaria y terminales
- Tráfico y control marítimo en aguas portuarias y colindantes a ellas
- Seguridad marítima
- Inspección técnica y certificación de buques
- Prevención de riesgos y emergencias marítimas
- Aduanas
- Salvamento marítimo
- Consultoría técnica marítima y naval
- Comercio marítimo y logístico
- Derecho marítimo y consultoría legal
- Innovación en tecnología marítima
- Tecnología de información marítima y sistemas de control
- Empresas navieras
- Terminales de carga
- Capitanía Marítima
- Autoridad Portuaria
- Practicaje portuario
- Servicio marítimo de cuerpos fuerzas de seguridad del estado (Guardia Civil)
- Economía Azul
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Capitán/a de buque
- Oficial de puente en barcos
- Piloto o práctico de puerto
- Coordinador/a de operaciones marítimas
- Inspector/a de buques
- Supervisor/a de plataformas *offshore* petrolífera
- Supervisor de plataformas *offshore* eólicas
- Gerente de terminal portuaria
- Analista de logística marítima
- Gestor/a de operaciones de carga
- Oficial de seguridad marítima
- Inspector/a de clasificación de buques
- Especialista en gestión de riesgos marítimos
- Analista de mercados de transporte marítimo
- Asesor/a en seguros marítimos
- Agente de innovación en el sector marítimo/portuario
- Desarrollador/a de sistemas de navegación y comunicación marítima
- Especialista en sistemas de información geográfica (GIS) para navegación
- Desarrollador/a de *software* de gestión marítima
- Controlador/a de tráfico marítimo en Salvamento Marítimo
- Controlador/a de tráfico marítimo en centro de control dependiente de la Autoridad Portuaria
- Gerente de empresas náutico-deportivas
- Gestor/a de astilleros
- Personal técnico en comercio marítimo internacional y logística
- Control de tráfico en corporaciones de prácticos portuarios
- Personal técnico en Autoridades Portuarias
- Perito legal para Sociedades de Clasificación
- Agente de vigilancia aduanera
- Agente de la Guardia Civil en el Servicio Marítimo
- Oficial de protección del puerto
- Personal técnico en navieras
- Oficial de estiba portuario
- Investigador/a
- Emprendedor/a
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Notas / Observaciones



Cámara
Santa Cruz de Tenerife





Grado

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL

240 Créditos ECTS, 4 años.
80 plazas de nuevo ingreso.
Se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT).
Más información en:
<https://www.ull.es/grados/ingenieria-electronica-industrial-automatica/>

Perfil de ingreso

Formación previa en matemáticas, física, química, dibujo técnico y nivel básico de inglés. Muy importante tener capacidad de razonamiento lógico y abstracto, así como una mentalidad práctica para la resolución de problemas reales y representación de modelos

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 7,750

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/ingenieria-electronica-industrial-automatica/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO

ASIGNATURAS DEL GRADO

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Física I	Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Informática	Fundamentos Matemáticos	Física II
	Métodos Estadísticos en la Ingeniería	Cálculo	Fundamentos Químicos en la Ingeniería	Organización y Gestión Empresarial	
Segundo	Ingeniería Fluidomecánica	Ciencia y Tecnología de Materiales	Mecánica de Máquinas	Automatización y Control Industrial	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
	Organización y Gestión de Proyectos	Tecnología de Procesos de Fabricación	Ingeniería Térmica	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Fundamentos de Ingeniería Electrónica
Tercero	Electrónica Analógica	Electrónica Digital	Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos	Ampliación de Ingeniería Eléctrica	Prevención de Riesgos Laborales
	Instrumentación Electrónica	Ingeniería de Control	Sistemas de Comunicación	Sistemas Robotizados	
Cuarto	Oficina Técnica/Proyectos	Electrónica de Potencia	Optativa A	Prácticas Externas	
	Automatización Industrial Avanzada	Informática Industrial	Optativa B	Trabajo Fin de Grado	

OPTATIVAS (elegir una de cada opción)

OPTATIVA A	OPTATIVA B
Ampliación de Sistemas Robotizados	Ingeniería del Medio Ambiente
Proyectos de Instalaciones	Diseño y Tecnología de Circuitos Impresos

Sectores profesionales vinculados

- Automatización y control de procesos
- Robótica
- Electrónica de potencia y sistemas energéticos
- Instrumentación y sensores
- Digitalización industrial
- Electrónica y diseño de circuitos
- Automoción y transporte
- Energías renovables
- Riesgos laborales
- Medicina y biotecnología
- Construcción e infraestructuras
- Peritaje
- Telecomunicaciones
- Fabricación y producción industrial
- Investigación y desarrollo
- Consultoría y asesoría técnica
- Domótica y automatización del hogar
- Distribución energética
- Docencia

Ocupaciones

- Ingeniero/a técnico industrial  
- Ingeniero/a de automatización  
- Ingeniero/a de robótica  
- Ingeniero/a en electrónica  
- Ingeniero/a de instrumentación  
- Ingeniero/a en sistemas electrónicos para automoción  
- Ingeniero/a de sistemas de comunicación  
- Ingeniero/a de procesos de manufactura  
- Ingeniero/a de mantenimiento industrial  
- Ingeniero/a de automatización de procesos alimentarios  
- Ingeniero/a de sistemas de automatización para edificios inteligentes  
- Ingeniero/a de sistemas logísticos  
- Perito electrónico industrial  
- Consultor/a en soluciones de domótica  
- Instalador/a de alta tensión  
- Gestor/a en PERMITTING  
- Consultor/a en digitalización industrial  
- Consultor/a en ingeniería electrónica e industrial  
- Coordinador/a de seguridad y salud de instalaciones  
- Investigador en tecnologías electrónicas y automáticas  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (INE)
- Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial
- Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) <https://cogiti.es/?s=atribuciones>
- Ley 12/1986, de 1 de abril, sobre regulación de las atribuciones profesionales de los Arquitectos e Ingenieros técnicos
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación
- Real Decreto 1627/1997, 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción
- Real Decreto 132/2018, de 16 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España y de su Consejo General

Colegio profesional

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (COITITF): administracion@coititf.es; 922 272 595.
<https://www.coititf.es>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 7 del Real Decreto 132/2018, de 16 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España y de su Consejo General

Notas / Observaciones





Grado	<h1>Ingeniería Informática</h1>
-------	---------------------------------

Menciones del Grado

- COMPUTACIÓN
- INGENIERÍA DE COMPUTADORES
- INGENIERÍA DEL SOFTWARE
- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 155 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT) Más información en: https://www.ull.es/grados/ingenieria-informatica/</p>
----------------------------------	--

Perfil de ingreso

Conocimientos previos en matemáticas, física y diseño gráfico. Es conveniente un cierto nivel de inglés. Capacidad de abstracción y practicidad, así como un actitud vocacional hacia los estudios

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 9,206

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/ingenieria-informatica/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Informática básica	Álgebra	Cálculo	Fundamentos físicos para la ingeniería	Organizaciones empresariales
	Algoritmos y estructuras de datos	Principios de computadores	Optimización	Sistemas electrónicos digitales	Expresión gráfica en ingeniería
Segundo	Estadística	Estructura de computadores	Computabilidad y algoritmia	Sistemas operativos	Inglés técnico
	Algoritmos y estructuras de datos avanzadas	Redes y sistemas distribuidos	Administración de sistemas	Fundamentos de ingeniería del software	Código deontológico y aspectos legales
Tercero	Bases de datos	Inteligencia artificial	Sistemas de interacción persona-computador	Lenguajes y paradigmas de programación	Gestión de proyectos informáticos
	Itinerario de tecnología específica				
Cuarto	Optativa	Optativa	Inteligencia emocional	Prácticas externas	
	Itinerario de Tecnología Específica			Trabajo Fin de Grado	

OPTATIVAS (Elegir dos)			
Administración y diseño de bases de datos	Visión por computador	Ingeniería logística	Robótica computacional

ASIGNATURAS DE LOS ITINERARIOS DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA (hay que cursar todas las asignaturas de cada mención)			
---	--	--	--

COMPUTACIÓN	INGENIERÍA DE COMPUTADORES	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Procesadores de lenguaje	Diseño de procesadores	Modelado de sistemas software	Redes de computadores
Diseños y análisis algorítmicos	Arquitectura de computadores	Modelado de datos	Laboratorio de redes
Programación de aplicaciones interactivas	Redes de computadores	Análisis de sistemas software	Seguridad en sistemas informáticos
Inteligencia artificial avanzada	Laboratorio de redes	Gestión de riesgos	Desarrollo de sistemas informáticos
Tratamiento inteligente de datos	Sistemas operativos avanzados	Gestión de la calidad	Usabilidad y accesibilidad
Complejidad computacional	Sistemas empotrados	Laboratorio de desarrollo y herramientas	Tecnologías de la información para las organizaciones
Sistemas inteligentes	Arquitecturas avanzadas y de propósito específico	Normativa y regulación	Sistemas y tecnologías web
Interfaces inteligentes	Seguridad de sistemas informáticos	Diseño arquitectónico y patrones	Gestión del conocimiento de las organizaciones

Sectores profesionales vinculados

- Desarrollo de *software*
- Desarrollo web
- Videojuegos
- Pruebas y calidad de software
- Seguridad informática
- Respuesta a incidentes y forense
- Inteligencia artificial
- Big Data y análisis de datos
- Peritaje informático
- Arquitectura de software y sistemas
- Consultoría tecnológica
- Robótica y automatización
- Redes y comunicaciones
- Gestión de proyectos informáticos
- Computación en la nube
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Ingeniero/a informático/a  
- Ingeniero/a de pruebas de *software*  
- Ingeniero/a de ciberseguridad 
- Ingeniero/a de inteligencia artificial 
- Ingeniero/a de datos 
- Ingeniero/a de redes  
- Ingeniero/a de sistemas informáticos 
- Ingeniero/a en robótica  
- Desarrollador/a de *software*  
- Desarrollador/a de aplicaciones móviles  
- Desarrollador/a de videojuegos 
- Desarrollador/a de sistemas de control y automatización  
- Diseñador/a de experiencia de usuario (UX) y de interfaz de usuario (UI)  
- Administrador/a de sistemas informáticos 
- Investigador/a forense digital  
- Analista de Big Data  
- Gerente de proyectos de Tecnología de la Información (TI) 
- Arquitecto/a de *software*  
- Perito informático 
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., bachillerato, formación profesional y universidades  

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Ley 12/1986, de 1 de abril, sobre regulación de las atribuciones profesionales de los Arquitectos e Ingenieros técnicos

Colegio profesional

Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias (COITIC): info@coitic.es, 608 712 167 <https://coitic.es/>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 4 de la Ley 7/2006, de 10 de noviembre, de Creación del Colegio Profesional de Ingenieros Técnicos en Informática de Canarias

Notas / Observaciones





Grado	Ingeniería Química Industrial
-------	--------------------------------------

Menciones del Grado
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	240 Créditos ECTS, 4 años. 65 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología (ESIT). Más información en: https://www.ull.es/grados/ingenieria-quimica-industrial/
---------------------------	---

Perfil de ingreso
Formación previa en matemáticas, física, química, dibujo técnico y nivel básico de inglés. Muy importante tener capacidad de razonamiento lógico y abstracto, así como una mentalidad práctica para la resolución de problemas reales

Acceso al Grado
Modalidades de acceso: • PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 6,685 Notas de corte ULL actualizadas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/ NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso. Ponderación de las Asignaturas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/ Reconocimiento y transferencia de créditos: https://www.ull.es/grados/ingenieria-quimica-industrial/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO					
Primero	Fundamentos Químicos en la Ingeniería		Informática	Física I	Física II	Métodos Estadísticos en la Ingeniería
	Fundamentos Matemáticos		Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	Organización y Gestión Empresarial		Cálculo
Segundo	Fundamentos de Ingeniería Química	Química Orgánica	Mecánica de Máquinas	Automatización y Control Industrial		Fundamentos de Ingeniería Eléctrica
	Ingeniería Fluidomecánica	Ingeniería Térmica	Fundamentos de Ingeniería Electrónica	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Ciencia y Tecnología de Materiales	
Tercero	Termodinámica Aplicada y Propiedades de Transporte	Química Analítica	Tecnología de Procesos de Fabricación	Control e Instrumentación de los Procesos Químicos		Ingeniería de las Reacciones Químicas
	Operaciones de Separación	Química Industrial	Experimentación en Ingeniería Química I	Fundamentos de Ingeniería y Tecnología Ambiental	Seguridad y Prevención de Riesgos en Procesos Industriales	
Cuarto	Diseño de Procesos en Ingeniería Química	Oficina Técnica/Proyectos	Experimentación en Ingeniería Química II	Prácticas Externas		
	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	Optativa A	Optativa B	Trabajo de Fin de Grado		

OPTATIVAS (elegir una de cada opción)	
OPTATIVA A	OPTATIVA B
Tecnología Energética	Ingeniería Ambiental
Sistemas de Gestión de Calidad	Ingeniería e Industrias Alimentarias

Sectores profesionales vinculados

- Industria química y farmacéutica
- Industria de consumo
- Industria alimentaria
- Industria mecánica
- Industria bioquímica
- Industria cosmética
- Industria textil
- Industria general
- Instrumentación y control
- Petroquímica y siderurgia
- Gestión ambiental
- Gestión de calidad
- Gestión y tratamiento de sustancias peligrosas
- Riesgos laborales
- Riesgos ambientales
- Auditoría y consultoría
- Tratamiento de aguas y de residuos
- Química verde
- Peritaje
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Ingeniero/a químico/a  
- Ingeniero/a técnico/a químico/a  
- Ingeniero/a de procesos 
- Ingeniero/a técnico industrial 
- Técnico/a en ciencias químicas  
- Técnico/a en química industrial 
- Técnico/a en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos  
- Técnico/a en procesos de refinación  
- Técnico/a en bioquímica  
- Técnico/a en salud ambiental  
- Técnico/a de seguridad e higiene en el trabajo  
- Profesional de la salud y la higiene laboral y ambiental  
- Perito químico industrial  
- Supervisor/a de producción de industrias alimenticias  
- Supervisor/a de industrias química y farmacéutica 
- Encargado/a de operadores de máquinas, fabricación de productos químicos  
- Encargado/a de instalaciones, tratamiento químico  
- Responsable de calidad y seguridad alimentaria  
- Analista de la calidad del agua  
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial
- Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) <https://cogiti.es/?s=atribuciones>
- Ley 12/1986, de 1 de abril, sobre regulación de las atribuciones profesionales de los Arquitectos e Ingenieros técnicos
- Real Decreto 132/2018, de 16 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España y de su Consejo General
- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación

Colegio profesional

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife (COITITF): administracion@coititf.es; 922 272 595.
<https://www.coititf.es>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 7 del Real Decreto 132/2018, de 16 de marzo, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España y de su Consejo General

Notas / Observaciones





Grado	Diseño
-------	--------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 50 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Bellas Artes. Más información en: https://www.ull.es/grados/biologia/</p>
---------------------------	---

Perfil de ingreso

Sensibilidad en el ámbito del diseño y de las artes visuales. Aceptación, sensibilidad y curiosidad ante la diversidad cultural y sus manifestaciones. Capacidad para tomar decisiones autónomas y defender sus propias ideas, así como receptividad ante la crítica.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 8,394

Notas de corte ULL actualizadas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:
<https://www.ull.es/grados/disenio/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Técnicas de Expresión en Idioma Moderno	Cultura Visual y Creación Artística Contemporánea	Introducción a la Historia del Arte	Fotografía	Croquización
	Antropología Cultural	Introducción a la Historia	Introducción a los Problemas Filosóficos	Volumen	Color
Segundo	Técnicas y procesos fotográficos	Artes gráficas	Teoría e historia del diseño	Teoría del diseño	Técnicas y procedimientos en el diseño gráfico y la imagen 1
	Ilustración	Tipografía	Teoría y lenguaje de la imagen	Historia del diseño	Técnicas y procedimientos en el diseño gráfico y la imagen 2
Tercero	Diseño editorial	Identidad corporativa	Diseño Web	Taller de concursos profesionales y propuesta de TFG	Técnicas y procedimientos en el diseño gráfico y la imagen 3
	Metodología del proyecto e introducción a la investigación	Ámbitos de actuación del diseño y nuevas tendencias	Optativa	Optativa	
Cuarto	Legislación civil y protección jurídica del creador	Marketing	Practicum		
	Optativa	Optativa	Trabajo Fin de Grado		

OPTATIVAS			
-----------	--	--	--

Señalética	Ecodiseño	Ilustración aplicada	Diseño para el sector turístico
Packaging	Imagen corporativa	Proyecto editorial	Diseño de gráficos animados

Sectores profesionales vinculados

- Ecodiseño
- Artes gráficas
- Diseño gráfico
- Diseño de producto digital
- Diseño de interiores
- Diseño social
- Diseño en el sector de la moda
- Diseño de experiencia de usuario (UX)
- Diseño de interfaz de usuario (UI)
- Diseño editorial
- Animación
- Diseño de videojuegos
- Diseño de marca y *branding*
- Diseño 3D
- Diseño de señalética
- Diseño web
- Diseño tipográfico
- Diseño de servicios
- *Concept Art*
- Publicidad y *marketing*
- Consultoría de diseño estratégico
- Fotografía
- Edición audiovisual
- Ilustración
- Dirección en proyectos de diseño y publicidad
- Docencia

Ocupaciones

- Diseñador/a gráfico/a  
- Diseñador/a de producto digital  
- Diseñador/a de interiores 
- Diseñador/a de en el sector de la moda 
- Diseñador/a de joyas y accesorios de moda 
- Diseñador/a UX/UI para aplicaciones y sitios web 
- Diseñador/a editorial para libros, revistas y periódicos 
- Diseñador/a de envase y *packaging*  
- Diseñador/a de videojuegos  
- Diseñador/a de sistemas de señalización y orientación  
- Director/a creativo/a  
- Diseñador/a de escenografía para eventos y espectáculos 
- Diseñador/a de productos y servicios ecológicos  
- Diseñador/a de productos y servicios a la comunidad  
- Gerente de proyectos en estudios de diseño y agencias creativas  
- Consultor/a en diseño estratégico  
- Ilustrador/a para libros, revistas y medios digitales 
- Fotógrafo/a profesional  
- Editor/a de imágenes y video  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Asociación profesional

Asociación de Profesionales y Empresas de Diseño de Canarias DI-CA

<https://www.di-ca.es>

Notas / Observaciones



Cámara
Santa Cruz de Tenerife





Grado	Biología
-------	-----------------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 100 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Ciencias, Sección de Biología. Más información en: https://www.ull.es/grados/biologia/</p>
----------------------------------	---

Perfil de ingreso

Capacidad de observación y adaptación, paciencia, conocimiento en idiomas, inquietudes en medio ambiente e interés y competencias en asignaturas de la rama de Ciencias (biología, química, matemáticas, física, geología, ciencias de la tierra y del medio ambiente)
--

Acceso al Grado

<p>Modalidades de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros <p>Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 10,294</p> <p>Notas de corte ULL actualizadas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/</p> <p>NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.</p> <p>Ponderación de las Asignaturas: https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/</p> <p>Reconocimiento y transferencia de créditos: https://www.ull.es/grados/biologia/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/</p>
--

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos de Biología	Fundamentos de Física	Fundamentos de Matemáticas	Fundamentos de Química	Computación Científica y Análisis de Datos
	Técnicas Experimentales de Biología	Técnicas de Laboratorio Aplicadas a la Biología	Geología	Estadística	Fundamentos de Biología Celular
Segundo	Biología Tisular: Histología Animal y Vegetal	Bioquímica 1	Botánica 1	Microbiología 1	Zoología 1
	Organografía Microscópica Animal	Bioquímica 2	Botánica 2	Microbiología 2	Zoología 2
Tercero	Genética molecular	Ecología 1	Fisiología Animal 1: Fisiología Celular y de los Sistemas Reguladores	Fisiología Vegetal 1	Edafología
	Análisis Genético	Ecología 2	Fisiología Animal 2: Integración de los Sistemas Fisiológicos	Fisiología Vegetal 2	Proyectos en Biología
Cuarto	Optativa	Optativa	Optativa	Prácticas externas	
	Optativa	Optativa ----- Reconocimiento de créditos optativos (Art. 12.8 del RD. 1393/2007)		Trabajo fin de grado	
OPTATIVAS					
Aplicaciones de la Fisiología Vegetal		Avances en Bioquímica y Biología Molecular		Biología Marina	Diversidad y Filogenia Animal
Ecología Aplicada a la Gestión Ambiental		Fisiología Animal Aplicada		Flora y Vegetación Canaria	Genética Evolutiva
Microbiología Aplicada		Paleontología		Actividades reconocidas en el Art. 12.8 del RD. 1393/2007 y en el apartado 10º de las Directrices Generales para el Diseño de Títulos de Grado de la ULL (o cursar la 5ª Optativa)	

Sectores profesionales vinculados

- Conservación de especies de flora y fauna
- Conservación de hábitats
- Control de agentes patógenos
- Sanidad
- Protección y gestión del medio natural
- Biotecnología agraria
- Biotecnología vegetal
- Biotecnología industrial
- Gestión ambiental
- Auditorías ambientales
- Procesado y análisis de datos ambientales
- Educación y formación ambiental
- Laboratorio forense
- Consultoría agraria
- Consultoría ambiental
- Custodia del territorio
- Control de calidad y seguridad alimentaria
- Tratamiento de residuos
- Evaluación de impacto ambiental
- Evaluación de riesgo ambiental
- Elaboración de proyectos ambientales
- Cambio climático
- Tecnologías de información geográfica
- Divulgación científica
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Biólogo/a  
- Botánico/a  
- Zoólogo/a (ictiólogo/a, herpetólogo/a, entomólogo/a, ornitólogo/a, etc.)  
- Etólogo/a  
- Ecólogo/a  
- Fitopatólogo/a  
- Fisiólogo/a vegetal  
- Fisiólogo/a animal  
- Biólogo/a marino/a  
- Biólogo/a celular y molecular  
- Biólogo/a clínico/a  
- Biólogo/a ambiental  
- Consultor/a en biología aplicada  
- Consultor/a ambiental  
- Geólogo/a  
- Edafólogo/a  
- Microbiólogo/a  
- Bacteriólogo/a  
- Epidemiólogo/a  
- Biotecnólogo/a  
- Embriólogo/a  
- Genetista  
- Técnico en reproducción humana 
- Técnico forestal 
- Técnico de evaluación de impacto ambiental  
- Técnico en restauración/rehabilitación ecológica  
- Técnico en la detección, control o erradicación de especies invasoras  
- Técnico especialista en agroecología  
- Técnico especialista en biodiversidad  
- Técnico de control sanitario  
- Técnico de control de calidad  
- Técnico especialista en seguridad alimentaria  
- Técnico especializado/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG)  
- Técnico en gestión de los recursos naturales y conservación ambiental  
- Bioinformático/a  
- Técnico de laboratorio  
- Técnico de laboratorio forense  
- Desarrollador/a de productos farmacéuticos  
- Responsable de proyectos en I+D  
- Gestor de recursos naturales  
- Especialista en turismo sostenible o de promoción turística de naturaleza  
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgos naturales  
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático  
- Educador/a ambiental (enseñanza no reglada)  
- Perito forense  
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  



Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde



Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Biólogos de Canarias (COBCAN): www.cobcan.com
info@cobcan.es, 922 251 150 y 626 528 124

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 16 del Real Decreto 693/1996, de 26 de abril, por el que se aprueban los Estatutos del Colegio Oficial de Biólogos

Notas / Observaciones





Grado	Ciencias Ambientales	
Menciones del Grado		
Mención de Gestión de Aguas y residuos.	Mención de Evaluación y Gestión del Medio Natural.	
Información relevante ULL	240 Créditos ECTS, 4 años. 50 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Ciencias, Sección de Química. Más información en: https://www.ull.es/grados/ciencias-ambientales/	

Perfil de ingreso

Capacidad de observación y adaptación, paciencia, conocimiento en idiomas, inquietudes en medio ambiente y conocimientos previos en física y química

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 8,006

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/ciencias-ambientales/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos de Biología	Fundamentos de Física	Fundamentos de Matemáticas	Fundamentos de Química	Computación Científica
	Técnicas Experimentales de Biología	Técnicas Experimentales de Laboratorio	Geología	Hidrología	Equilibrios en Disolución
Segundo	Botánica	Zoología	Edafología	Climatología y Bioclimatología	Tecnología de la Información Geográfica
	Estudio de Impacto Ambiental	Fundamentos de Derecho Administrativo Ambiental	Economía Aplicada al Medio Ambiente	Fundamentos de Ingeniería Ambiental	Química Ambiental
Tercero	Contaminación Atmosférica	Contaminación de Aguas y Suelos	Biodiversidad Canaria	Ecología	Microbiología Ambiental
	Tecnologías Básicas de Depuración de Efluentes Líquidos y Gaseosos	Conservación de Recursos Naturales	Procesado y Análisis de Datos Ambientales	Química Analítica Ambiental	Ordenación y Gestión del Territorio
Cuarto	Organización y Gestión de Proyectos	Rehabilitación y Restauración Ambiental	Optativa	Prácticas Externas	
	Optativa	Optativa	Optativa	Trabajo Fin de Grado	
OPTATIVAS					
Mención: Gestión de Aguas y Residuos			Mención: Evaluación y Gestión del Medio Natural		
Tecnología de Tratamiento y de Gestión de las Aguas		Alteración de los Materiales y Medio Ambiente	Sostenibilidad y Educación Ambiental		Medio Marino y Contaminación
Residuos Sólidos		Contaminación Física	Sistemas de Gestión Ambiental		Planificación y Gestión de Áreas Protegidas
Calidad del Agua		Energía y Medio Ambiente	Toxicología Ambiental y Salud Pública		Biología de la Conservación

Sectores profesionales vinculados

- Evaluación ambiental
- Consultoría ambiental
- Evaluación de impactos ambientales
- Evaluación de riesgo ambiental
- Elaboración de proyectos ambientales
- Tecnologías de información geográfica
- Construcción circular
- Custodia del territorio
- Mitigación del cambio climático
- Energías renovables
- Tratamiento de residuos
- Tratamiento de aguas
- Seguridad alimentaria
- Procesado y análisis de datos ambientales
- Protección y gestión del medio natural
- Derecho ambiental
- Gestión ambiental
- Conservación
- Informes de fauna y flora
- Auditoría ambiental
- Riesgos laborales ambientales
- Educación y formación ambiental
- Divulgación científica
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Técnico medioambiental 
- Técnico especializado/a en gestión y conservación de flora, fauna y/o espacios naturales 
- Técnico forestal 
- Técnico de evaluación de impacto ambiental 
- Técnico en certificación energética y sostenibilidad 
- Técnico especializado/a en agroecología y biodiversidad 
- Técnico especializado/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS) 
- Técnico especializado/a en instalación y montaje de soluciones de eficiencia energética y medioambiental 
- Técnico en equipos multidisciplinares 
- Especialista en sostenibilidad y biodiversidad marina 
- Especialista en turismo sostenible o de promoción turística de naturaleza 
- Especialista en hidrología 
- Especialista en restauración ecológica 
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático 
- Educador/a medioambiental (formación no reglada) 
- Consultor/a en Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) 
- Consultor/a de medioambiente 
- Auditor/a o perito ambiental 
- Investigador/a 
- Emprendedor/a 
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades 

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Biólogos de Canarias (COBCAN): info@cobcan.es; 922 251 150 y 626 528 124. www.cobcan.com

Notas / Observaciones





Cámara
Santa Cruz de Tenerife

Universidad
de La Laguna



Información relevante ULL

**240 Créditos ECTS, 4 años.
80 plazas de nuevo ingreso.**
Se imparte en la Facultad de Ciencias, Sección de Química.
Más información en:
<https://www.ull.es/grados/quimica/>

Perfil de ingreso

Persona que muestre interés por la ciencia y la investigación, con capacidad de análisis y razonamiento lógico, así como aptitud para la comprensión abstracta y para el trabajo experimental. Con conocimientos de química y matemáticas. Es importante la aplicación de rigor y método en el trabajo.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 6,855

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/quimica/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

Grado	Química
Menciones del Grado	
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO	
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados	

Grado	Química
Menciones del Grado	
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO	
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados	

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos de Biología	Fundamentos de Física	Fundamentos de Matemáticas	Fundamentos de Química	Computación Científica
	Técnicas Experimentales	Física	Matemáticas	Química General	Estructura y Reactividad Química
Segundo	Química Física	Introducción Experimental en Química Física	Química Cuántica y Termodinámica Estadística	Química Analítica	Química Orgánica
	Ingeniería Química	Bioquímica	Química Inorgánica	Ampliación de Química Analítica	Experimentación en Química Orgánica
Tercero	Ampliación de Química Física	Análisis Instrumental	Experimentación en Síntesis en Química Inorgánica	Química de la Coordinación	Ampliación de Química Orgánica
	Experimentación en Química Física	Ciencia de los Materiales	Ampliación de Química Inorgánica	Métodos de Separación	Experimentación Avanzada en Química Orgánica
Cuarto	Química Orgánica Avanzada	Experimentación en Química Analítica	Experimentación en Química Inorgánica	Optativa I (Primer cuatrimestre)	Optativa II (Anual)
	Prácticas Externas		Trabajo Fin de Grado		
OPTATIVAS (Elegir una del primer cuatrimestre y una anual)					
OPTATIVA I (Primer Cuatrimestre)			OPTATIVA II (Anuales)		
Gestión de Proyectos			Química Ambiental		
Análisis Microbiológico			Sustancias Bioactivas		

Sectores profesionales vinculados

- Industria química y farmacéutica
- Industria de consumo
- Industria agroquímica y agroalimentaria
- Industrial textil y cosmética
- Análisis clínicos
- Laboratorio de análisis
- Sanidad
- Tratamiento de residuos
- Tratamiento de aguas
- Diseño y construcción
- Identificación y restauración del patrimonio artístico, arqueológico y etnológico
- Bioquímica
- Gestión ambiental
- Gestión de calidad
- Auditorías
- Gestión y tratamiento de sustancias peligrosas
- Energías renovables y combustibles
- Seguridad y salud laboral
- Transformación digital
- Fitosanitarios y agroquímica
- Protección del medio ambiente
- Forense y criminalístico
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Químico/a  
- Profesional de la salud y la higiene laboral y ambiental  
- Técnico en ciencias químicas 
- Técnico en química industrial 
- Técnico en procesos químicos 
- Técnico en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos 
- Técnico en procesos de refinación 
- Técnico en bioquímica 
- Técnico de seguridad e higiene laboral 
- Supervisor/a de producción de industrias alimentarias 
- Supervisor/a de industrias química y farmacéutica 
- Encargado/a de operar en procesos de planta química 
- Encargado/a de instalaciones de tratamiento químico 
- Profesional de energías renovables y combustibles 
- Especialista en protección del medio ambiente 
- Analista de la contaminación atmosférica 
- Analista clínico 
- Analista de la calidad del agua 
- Analista de viabilidad y mercado 
- Desarrollador/a de proyectos 
- Optimizador/a de procesos químicos 
- Desarrollador/a de patentes 
- Perito y tasador/a 
- Inspector/a de calidad de productos 
- Asesor/a químico/a 
- Procesador/a de datos 
- Responsable de calidad y seguridad alimentaria 
- Restaurador/a del patrimonio artístico, arqueológico y etnológico 
- Criminalista 
- Investigador/a 
- Emprendedor/a 
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades 

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Químicos de Canarias: secretaria@colequimcan.es; 624 633 716. <https://colequimcan.es>

Colegiación obligatoria en el ámbito sanitario fundamentada en la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias (LOPS)

Notas / Observaciones





Grado	Antropología Social y Cultural
-------	---------------------------------------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 100 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la Universidad de La Laguna. Más información en: https://www.ull.es/grados/antropologia-social-cultural/</p>
----------------------------------	---

Perfil de ingreso

Personas con inquietudes sociales, abiertas, creativas y comunicativas. Que tengan actitud crítica, motivación y sensibilidad hacia la intervención social y análisis social de espacios y situaciones concretas.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas: <https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas: <https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos: <https://www.ull.es/grados/antropologia-social-cultural/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

Revisado: noviembre 2024

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos de Sociología	Antropología Social y Cultural	Fundamentos del Derecho Administrativo y Constitucional	Economía	Historia Política y Social Contemporánea
	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales I	Metodología de las Ciencias Sociales (Diseños de Investigación)	Fundamentos de Ciencia Política	Antropología de las Sociedades Contemporáneas	Idioma Moderno (Inglés)
Segundo	Teoría Sociológica I	Técnicas Cualitativas y Etnográficas en Investigación Social	Estructura Social	Historia Económica Contemporánea	Población y Territorio
	Psicología Social	Técnicas Cuantitativas de Investigación Social	Antropología Ecológica y Económica (no en sociología)	Antropología y Teorías de la Cultura	Ciencias de la Administración y Políticas Públicas
Tercero	Desarrollo de la Teoría Antropológica	Teoría Sociológica II	Parentesco y Organización Social	Técnicas de Campo en Antropología Social	Antropología Cognitiva y Simbólica
	Antropología Política	Antropología Aplicada	Prácticas de Campo en Antropología Social	Optativa	Optativa
Cuarto	Prácticas externas	Antropología Urbana	Etnología Regional I: África y América	Género, Cuerpo y Cultura	Etnología Regional II: Canarias y Culturas Insulares
	Trabajo Fin de Grado	Optativa	Optativa		

OPTATIVAS			
------------------	--	--	--

Migraciones Transnacionales, Mediación y Relaciones Interculturales	Antropología Marítima y Gobernanza	Antropología del Turismo	Desarrollo Local y Cooperación Internacional
Servicios Sociales: Planificación y Evaluación	Diversidad Religiosa e Integración Cultural	Patrimonio Etnológico y Museos Etnográficos	Antropología de los Sentidos

Sectores profesionales vinculados

- Antropología social
- Antropología cultural
- Antropología ambiental
- Antropología económica
- Relaciones interculturales y gestión de la diversidad cultural
- Desarrollo territorial y cooperación internacional
- Mediación intercultural
- Servicios a la comunidad
- Migraciones
- Promoción y gestión del patrimonio cultural y de museos
- Promoción y gestión de actividades socioculturales
- Estudios socioambientales
- Investigación
- Investigación aplicada
- Género y relaciones de género
- Turismo y gestión turística
- Docencia

Ocupaciones

- Antropólogo/a social y cultural  
- Antropólogo/a ambiental  
- Antropólogo/a económico  
- Antropólogo/a del turismo  
- Experto/a en análisis del turismo  
- Agente de desarrollo local  
- Agente de desarrollo rural  
- Experto/a en estudios de género  
- Técnico de museos  
- Técnico de patrimonio  
- Conservador/a de bienes culturales  
- Mediador/a intercultural  
- Experto/a en estudios socioambientales 
- Experto/a en grupos y dinámicas sociales  
- Responsable de proyectos de cooperación y desarrollo  
- Investigador/a etnográfico/a  
- Gestor/a de patrimonio cultural  
- Técnico de Recursos Humanos 
- Técnico en cooperación e intervención social 
- Técnico en migraciones y políticas migratorias 
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Asociación profesional

Asociación Canaria de Antropología (ACA):
acasocialycultural@gmail.com; <https://asaee-antropologia.org>

Notas / Observaciones

Las asignaturas de los 2 primeros cursos son comunes con el Grado de Sociología lo que permite obtener la doble titulación cursando las asignaturas no comunes.





Grado	Sociología
Menciones del Grado	
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO	
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados	
Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 100 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación de la Universidad de La Laguna. Más información en: https://www.ull.es/grados/sociologia/</p>

Perfil de ingreso

Personas con habilidad para el contacto social y la interacción con las personas. Capacidad de trabajo en equipo y de aceptación de la diversidad. Capacidad de análisis y reflexión.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/sociologia/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos de Sociología	Antropología Social y Cultural	Fundamentos del Derecho Administrativo y Constitucional	Economía	Historia Política y Social Contemporánea
	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales I	Metodología de las Ciencias Sociales (Diseños de Investigación)	Fundamentos de Ciencia Política	Antropología de las Sociedades Contemporáneas	Idioma Moderno (Inglés)
Segundo	Teoría Sociológica I	Técnicas Cualitativas y Etnográficas en Investigación Social	Estructura Social	Historia Económica Contemporánea	Población y Territorio
	Psicología Social	Técnicas Cuantitativas de Investigación Social	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales II (no en Antropología)	Antropología y Teorías de la Cultura	Ciencias de la Administración y Políticas Públicas
Tercero	Tratamiento y Análisis de Datos	Fundamentos del Cambio Social	Teoría Sociológica	Desigualdad Social	Sociología de la Población
	Sociología de la Educación	Sociología del Trabajo	Procesos Sociales Contemporáneos	Sociología del Género	
Cuarto	Sociología del Consumo e Investigación de Mercados	Sociología del Desarrollo	Optativa A	Optativa A	Prácticas Externas
	Sociología Política	Optativa B	Optativa B	Trabajo Fin de Grado	
OPTATIVAS (elegir dos de cada opción)					
OPTATIVA A			OPTATIVA B		
Sociología de la Cultura y de la Vida Cotidiana		Sociología de las Relaciones Internacionales	Movimientos sociales y Acción Colectiva		Sociología de las Migraciones
Sociología de las Organizaciones		Servicios Sociales: Planificación y Evaluación	Sociología de las Edades		Sociología de la Familia

Sectores profesionales vinculados

- Investigación social y de mercado
- Análisis de políticas públicas
- Demografía y estudios poblacionales
- Consultoría en recursos humanos
- Consultoría de gestión y estrategia
- Consultoría social y comunitaria
- Urbanismo y planificación territorial
- Salud pública y servicios sociales
- Trabajo social
- Industria cultural y creativa
- Derechos humanos y políticas de igualdad
- Desarrollo internacional y cooperación
- Gestión social
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Sociólogo/a  
- Investigador/a social en institutos de investigación  
- Investigador/a en sociología y ciencias sociales  
- Analista de datos de encuestas y estudios de mercado  
- Analista de Recursos Humanos  
- Personal docente para formación y empleo  
- Consultor/a en planificación demográfica y urbana  
- Consultor/a en cultura organizacional y desarrollo de talento  
- Consultor/a en cambio organizacional y gestión del cambio  
- Consultor/a en desarrollo comunitario y planificación participativa  
- Consultor/a en planificación urbana y desarrollo sostenible  
- Consultor/a en estudios de audiencia y comportamiento mediático  
- Consultor/a en políticas culturales y gestión de proyectos artísticos  
- Consultor/a en proyectos de desarrollo internacional y ayuda humanitaria  
- Coordinador/a de programas de desarrollo social y comunitario  
- Coordinador/a de programas de promoción de la salud y bienestar  
- Especialista en análisis de tendencias poblacionales 
- Asesor/a social en instituciones públicas y privadas  
- Asesor/a en derechos humanos y justicia social  
- Promotor/a de igualdad  
- Planificador/a y evaluador/a de políticas públicas  
- Analista en Redes Sociales 
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2021. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Ciencias Políticas y Sociología de Canarias:
colegiocanarias@colpolsoc.org; 650 300 274. <https://canpolsoc.org>

Notas / Observaciones

Las asignaturas de los 2 primeros cursos son comunes con el Grado de Antropología Social y Cultural lo que permite obtener la doble titulación cursando las asignaturas no comunes.





Grado	Derecho
--------------	----------------

Menciones del Grado
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	240 Créditos ECTS, 4 años. 270 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Derecho. Más información en: https://www.ull.es/grados/derecho/
----------------------------------	---

Perfil de ingreso

Capacidad de resolver conflictos, interés por aspectos relacionados con el mundo jurídico, las ciencias sociales y jurídicas, constancia y responsabilidad en el trabajo, buena expresión oral y escrita, buena memoria, comprensión y fluidez verbal, capacidad de concentración, disposición para el trabajo en equipo y para el trato con el público

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 6,766

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/derecho/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Teoría del derecho	Historia del derecho y de las instituciones jurídicas	Derecho constitucional I	Derecho civil I	Derecho romano
	Economía política	Filosofía del derecho	Derecho constitucional II	Derecho civil II	Derecho internacional público
Segundo	Derecho penal I	Derecho administrativo I	Derecho civil III	Derecho constitucional III	Derecho de la unión europea
	Derecho penal II	Derecho civil IV	Derecho administrativo II	Derecho mercantil I	Optativa I
Tercero	Derecho penal III	Derecho procesal I	Derecho administrativo III	Derecho civil V	Derecho mercantil II
	Derecho procesal II. Procesal civil	Derecho financiero y tributario. Parte general	Derecho internacional privado	Derecho mercantil III	Derecho civil VI
Cuarto	Derecho del trabajo	Derecho financiero y tributario. Parte especial	Derecho procesal III. Proceso penal	Optativa II o Conjunto de Optativa III.1 y Optativa III.2	
	Optativa IV	Optativa V	Prácticas externas		Trabajo de fin de grado (TFG)

OPTATIVAS

OPTATIVA I (elegir una)	OPTATIVA II o conjunto de OPTATIVA III.1 y OPTATIVA III.2	OPTATIVA IV y V (elegir dos)
Derecho eclesiástico	Derecho del comercio internacional	Derecho urbanístico
Derecho comparado	Derecho autonómico de Canarias y Derecho presupuestario	Régimen económico y fiscal de Canarias
		Delitos contra la sociedad y la administración
		Derecho de la seguridad social

Sectores profesionales vinculados

- Abogacía
- Judicatura
- Fiscalía
- Notaría
- Registro
- Asesoría y consultoría legal
- Derecho internacional
- Derecho ambiental
- Derecho laboral
- Derecho militar
- Derecho penal
- Derecho civil
- Derecho mercantil
- Derecho inmobiliario y urbanístico
- Derecho de la salud
- Derecho deportivo
- Derecho fiscal y tributario
- Derecho financiero y bancario
- Propiedad intelectual y derechos de autor
- Mediación y resolución de conflictos
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Abogado/a (requiere máster habilitante para ejercer todas las ramas)  
- Asesor jurídico y legal (en todas las ramas, sectores económicos y en todos los ámbitos)  
- Abogado/a laboralista  
- Abogado/a especializado/a en derecho administrativo  
- Abogado/a especializado/a en derecho constitucional  
- Abogado/a especializado/a en derecho comunitario  
- Letrado/a en administración de justicia  
- Abogado/a penalista  
- Abogado/a especializado/a en derecho ambiental  
- Abogado/a especializado/a en derecho internacional  
- Abogado/a especializado/a en derechos de autor y marcas registradas  
- Abogado/a especializado/a en derecho bancario y financiero  
- Abogado/a especializado/a en derecho de familia  
- Abogado/a especializado/a en derecho inmobiliario  
- Abogado/a especializado/a en derecho sanitario  
- Abogado/a especializado/a en derecho deportivo  
- Abogado/a especializado/a en derecho fiscal  
- Abogado/a especializado/a en tribunales militares  
- Abogado/a especializado/a en derecho constitucional  
- Abogado/a del estado(empleo público)  
- Juez/a (empleo público)  
- Fiscal (empleo público)  
- Notario/a (cargo público)  
- Registrador/a de la propiedad (cargo público)  
- Registrador/a mercantil (cargo público)  
- Registrador/a de bienes muebles (cargo público)  
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Ilustre Colegio de Abogados de Santa Cruz de Tenerife (ICATF): , info@icاتف.es; 922 205 075 y 922 322 392. <https://www.icاتف.es>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Real Decreto 658/2001, de 22 de junio, por el que se aprueba el estatuto General de la Abogacía Española

Notas / Observaciones



Grado	Relaciones Laborales
--------------	-----------------------------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL

240 Créditos ECTS, 4 años.
150 plazas de nuevo ingreso.
Se imparte en la Facultad de Derecho.
Más información en:
<https://www.ull.es/grados/relaciones-laborales/>

Perfil de ingreso

Con inquietudes sociales y capacidad de resolver conflictos, ser constante y responsable en el trabajo, con disposición para el trabajo en equipo, buena memoria, conocimiento de inglés, capacidad de concentración y atención, buena expresión oral y escrita y facilidad para el trato con el público

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:
<https://www.ull.es/grados/relaciones-laborales/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO					
Primero	Teoría del Derecho	Estadística	Introducción a la Economía	Empresa	Fundamentos de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	
	Psicología	Fundamentos de Derecho Civil Patrimonial	Fundamentos de Derecho Constitucional	Sociología del Trabajo	Historia Económica y Social	
Segundo	Derecho del Trabajo I	Psicología del Trabajo	Organización y Métodos	Gestión y Negociación del Conflicto	Derecho Mercantil	
	Derecho del Trabajo II	Políticas Sociolaborales	Economía del Trabajo	Derecho Sindical		
Tercero	Derecho de la Seguridad Social I	Salud Laboral	Proceso Laboral	Derecho Administrativo		
	Psicología de las Organizaciones	Contabilidad Financiera	Derecho de la Seguridad Social II	Prevención de Riesgos Laborales	Derecho Penal del Trabajo	Derecho Tributario
Cuarto	Prácticas de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	Prácticas Externas	Relaciones Laborales en el Sector Público	Teoría y sistemas de las Relaciones Laborales	Dirección de Recursos Humanos I	Contratación Laboral Internacional
	Prácticas de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	Prácticas Externas	Derecho Social Comunitario	Política Económica Laboral	Dirección de Recursos Humanos II	Trabajo Fin de Grado (TFG)



Sectores profesionales vinculados

- Dirección y gestión de recursos humanos
- Formación y desarrollo profesional
- Compensación y beneficios para empleados
- Relaciones laborales
- Gestión del cambio en la organización
- Asesoría laboral
- Asesoría fiscal
- Prevención de riesgos laborales
- Inspección de trabajo y seguridad social
- Consultoría en recursos humanos
- Negociación y mediación laboral
- Responsabilidad social corporativa (RSC)
- Estudios de mercado laboral
- Auditoría laboral
- Innovación en gestión de talento
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Graduado/a social  
- Técnico en relaciones laborales  
- Técnico en prevención de riesgos laborales  
- Responsable de recursos humanos  
- Consultor/a en procesos de cambio organizacional  
- Consultor/a de selección y reclutamiento de personal  
- Consultor/a en cumplimiento normativo y políticas laborales  
- Consultor/a en diseño organizacional y estrategia de RRHH  
- Consultor/a en desarrollo de proyectos sociales y laborales  
- Consultor en gestión de personal y recursos humanos para emprendedores  
- Coordinador/a de formación y capacitación  
- Coordinador/a de iniciativas de diversidad e inclusión  
- Responsable de gestión de beneficios para empleados y planes de pensiones  
- Especialista en relaciones laborales y negociación colectiva  
- Asesor/a legal en derecho laboral y seguridad social  
- Inspector/a de trabajo y seguridad social (empleo público)  
- Mediador/a en conflictos laborales  
- Especialista en Responsabilidad Social Corporativa (RSC) y sostenibilidad laboral  
- Desarrollador/a de herramientas y plataformas de RRHH  
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Ley 23/2015, de 21 de julio, Ordenadora del sistema de Inspección de Trabajo y seguridad social

Colegio profesional

Colegio Oficial de Graduados Sociales de Santa Cruz de Tenerife:
informacion@graduadosocialtf.org; 922 532 235.
www.graduadosocialtf.org

Colegiación obligatoria fundamentada en el Real Decreto 1415/2006, de 1 de diciembre, por el que se aprueban los Estatutos Generales de los Colegios Oficiales de Graduados Sociales

Notas / Observaciones





Grado Administración y Dirección de Empresas

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL

240 Créditos ECTS, 4 años. 175 plazas de nuevo ingreso.
Se imparte en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
Más información en:
<https://www.ull.es/grados/administracion-direccion-empresas/>

Perfil de ingreso

Interés por el estudio de los sistemas económicos y su funcionamiento, capacidad de comprensión, análisis y síntesis, razonamiento lógico y abstracto. Capacidad de adaptación y trabajo en equipo. Espíritu emprendedor.

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 8,140

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/administracion-direccion-empresas/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Economía	Comunicación y Técnicas de Expresión en Español	Sociología	Introducción al Derecho	Matemáticas I
	Estadística I	Administración de Empresas	Geografía del Mundo Actual	Derecho Mercantil	Matemáticas II
Segundo	Estructura Económica de España y Mundial	Estadística II	Microeconomía	Matemáticas de las Operaciones Financieras	Fundamentos de Contabilidad Financiera
	Econometría	Macroeconomía	Política Económica y Actividad Empresarial	Dirección de Empresas	Sistema Fiscal. Imposición Directa
Tercero	Dirección Estratégica	Dirección Comercial I: Fundamentos	Mercados e Instrumentos Financieros	Análisis de las Decisiones en Inversión y Financiación	Optativa (Primer Cuatrimestre)
	Dirección Comercial II: Estrategias	Diseños Organizativos	Sistemas de Información para la Dirección	Contabilidad de Gestión	Optativa (Segundo Cuatrimestre)
Cuarto	Técnicas de Investigación en ADE	Investigación Comercial	Optativa (Primer Cuatrimestre)	Prácticas externas	
	Análisis de Estados Contables	Auditoría y Consolidación de Estados Contables	Optativa (Segundo Cuatrimestre)	Trabajo fin de grado	

OPTATIVAS

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre
Redes Comerciales	Fiscalidad Indirecta y Régimen Fiscal Canario
Dirección y Gestión de la Producción y de las Operaciones	Simulación de Empresas
Dirección de Recursos Humanos	Análisis Competitivo de la Empresa
Contabilidad Financiera	Historia Económica de la Empresa

Sectores profesionales vinculados

- Gestión y dirección de empresas
- Finanzas y contabilidad
- Marketing y ventas
- Recursos humanos y riesgos laborales
- Gestión de proyectos
- Gestión de calidad
- Gestión de sanidad privada
- Gestión de la innovación
- Gestión de logística
- Gestión de inversiones
- Consultoría empresarial
- Comercio internacional
- Sector bancario y financiero
- Sector turístico
- Industria de seguros
- Tecnología y digitalización de empresas
- Producción y entretenimiento
- Industria alimentaria
- Docencia

Ocupaciones

- Director/a general (*CEO-Chief Executive Order*)  
- Director/a de operaciones  
- Director/a de finanzas  
- Director/a de proyectos  
- Director/a de *marketing*  
- Director/a de recursos humanos  
- Administrador/a concursal  
- Ejecutivo/a de banca comercial 
- Gerente de ventas  
- Gerente de calidad  
- Gerente de servicios de salud privada  
- Gerente de innovación  
- Analista financiero/a  
- Analista de inversiones  
- Técnico en control y planificación de la economía ambiental  
- Consultor/a empresarial  
- Consultor/a de seguros  
- Gestor/a de riesgos  
- Contable  
- Auditor/a interna o externa  
- Productor/a de entretenimiento y medios  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Ilustre Colegio Oficial de Titulados Mercantiles y Empresariales de Santa Cruz de Tenerife (COTIME): info@cotime.es, 922 283 052/922 278 645. <https://www.cotime.es>

Notas / Observaciones





Grado	Economía
--------------	-----------------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL

240 Créditos ECTS, 4 años. 150 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Economía, Empresas y Turismo
 Más información en: <https://www.ull.es/grados/economia/>

Perfil de ingreso

Persona con capacidad de análisis y elaboración de informes, hábil en la comunicación, expresión oral y escrita y comprensión lectora, con buenos conocimientos de matemáticas y básicos de Excel

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:
<https://www.ull.es/grados/economia/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Economía	Introducción al Derecho	Técnicas de Comunicación y Expresión en Español	Sociología	Matemáticas I
	Estadística I	Economía de la Empresa I	Historia Económica Mundial	Cuentas Nacionales	Matemáticas II
Segundo	Fundamentos de Contabilidad Financiera	Economía de la Empresa II	Microeconomía I	Matemáticas III	Estadística II
	Estructura Económica Mundial	Historia Económica de España	Microeconomía II	Gestión financiera	Macroeconomía I
Tercero	Economía del Sector Público	Macroeconomía II	Políticas Instrumentales	Microeconomía III	Estructura Económica de España
	Macroeconomía III	Organización Económica Internacional	Econometría	Optativas / Prácticas Empresa Optativa Segundo cuatrimestre	
Cuarto	Sistema Fiscal. Imposición Directa	Análisis de Series Temporales Económicas	Técnicas de Investigación en Economía	Optativas o Prácticas Empresa	
	Política Regional	Optativas o Prácticas Empresa		Trabajo fin de grado	

OPTATIVAS	
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre
Pensamiento Económico	Evaluación Económica de Proyectos
Estructura e Historia Económica de Canarias	Fiscalidad Indirecta y Régimen Fiscal Canario
Economía de los Servicios Públicos: Educación y Salud	Economía de los Recursos Naturales
Contabilidad y Administración Pública Española	Economía Regional y Urbana

Sectores profesionales vinculados

- Gestión y dirección de empresas
- Finanzas y contabilidad
- *Marketing* y ventas
- Recursos humanos y riesgos laborales
- Gestión de proyectos
- Gestión de calidad
- Gestión de sanidad privada
- Gestión de la innovación
- Gestión de logística
- Gestión de inversiones
- Consultoría empresarial
- Economía ambiental
- Comercio internacional
- Industria alimentaria
- Sector bancario y financiero
- Sector turístico
- Industria de seguros
- Tecnología y digitalización de empresas
- Técnicos de la administración pública
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Director/a general (*CEO-Chief Executive Order*)  
- Director/a de operaciones  
- Director/a de finanzas  
- Director/a de proyectos y *marketing*  
- Técnico en control y planificación de la economía ambiental  
- Administrador/a concursal  
- Ejecutivo/a de banca comercial  
- Gerente de ventas  
- Gerente de calidad  
- Gerente de servicios de salud privada  
- Gerente de innovación  
- Analista financiero/a  
- Analista de economía ambiental  
- Analista de inversiones  
- Consultor/a empresarial  
- Consultor/a de seguros  
- Gestor/a de riesgos  
- Contable  
- Auditor/a interna externa  
- Productor/a de entretenimiento y medios  
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)

Colegio profesional

Colegio Oficial de Economistas de Santa Cruz de Tenerife:
coete@economistas.org; 922 290 568/922 243 719. <https://coete.net/>

Colegiación obligatoria fundamentada en el Artículo 1 del Real Decreto 871/1977, de 26 de abril, por el que se aprueba el Estatuto Profesional de Economistas y de Profesores y Peritos Mercantiles

Notas / Observaciones





Cámara
Santa Cruz de Tenerife

Universidad
de La Laguna



Grado	Turismo
Menciones del Grado	
NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO	
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados	
Información relevante ULL	240 Créditos ECTS, 4 años. 100 plazas de nuevo ingreso en el Campus de Guajara 50 plazas de nuevo ingreso en el Campus Sur. Se imparte en la Escuela de Empresa y Turismo. Más información en: https://www.ull.es/grados/turismo/

Perfil de ingreso

Facilidad para las relaciones públicas, habilidades para el aprendizaje de idiomas. Respeto a la conservación del patrimonio cultural y natural. Es importante poseer dotes de comunicación social y laboral, capacidad de trabajo en equipo y de llevar a la práctica los conocimientos teóricos adquiridos

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2023-2024: 7,357

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/turismo/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Derecho Privado	Economía	Técnicas Estadísticas	Sociología	Administración de Empresas
	Derecho Mercantil y Financiero	Geografía del mundo actual	Antropología del Turismo	Inglés para la Comunicación Turística I	Estructura de Mercados
Segundo	Interpretación del Patrimonio Geográfico	Alemán para la Comunicación Turística I	Inglés para la Comunicación Turística II	Patrimonio Cultural	Marketing Turístico
	Contabilidad Financiera	Alemán para la Comunicación Turística II	Inglés para la Comunicación Turística III	Dirección de Empresa Turísticas	Derecho Administrativo del Turismo
Tercero	Contabilidad para el Cálculo y el Control de Costes	Alemán para la Comunicación Turística III	Inglés para la Comunicación Turística IV	Operaciones y Procesos de Producción	Investigación Comercial
	TIG Orientada al Análisis y Diagnóstico de los Recursos Turísticos	Gestión de Recursos Humanos en la Empresa Turística	Gestión Pública de los Recursos Turísticos	Sistemas de Información para la Gestión de la Empresa Turística	Promoción de Destinos y Productos Turísticos
Cuarto	Planificación y Gestión Territorial y Destinos Turísticos	Gestión Financiera de Actividades Turísticas	Patrimonio Arqueológico e Histórico Artístico	Prácticas Externas	
	Dirección Estratégica de Actividad Turística	Política Turística	Trabajo Fin de Grado		

OPTATIVAS

Desarrollo sostenible del Turismo	Tecnología de la Información Geográfica Orientada a la Gestión del Destino Turístico
Habilidades Psicosociales para el Desempeño Profesional del Turismo	Tecnología de la Información Geográfica Orientada al Análisis y Diagnóstico de los Recursos Turísticos

Sectores profesionales vinculados

- Turismo de congresos (MICE)
- Agencias de viajes y touroperadores
- Turismo rural y ecoturismo
- Turismo cultural y patrimonial
- Marketing y promoción turística
- Tecnología y turismo
- Gestión de destinos turísticos
- Transporte turístico
- Turismo activo
- Sector hotelero y extrahotelero (*Hospitality*)
- Consultoría y asesoría turística
- Gastronomía y turismo enológico
- Turismo de salud y bienestar
- Seguros y asistencia en viajes
- Relaciones públicas y comunicación en turismo
- Investigación y desarrollo turístico
- Docencia

Ocupaciones

- Director/a de hotel  
- Gestor/a de alojamientos hoteleros y extrahoteleros  
- Gerente de operaciones en cruceros  
- Coordinador/a de actividades de turismo sostenible  
- Coordinador/a de operaciones en aeropuertos 
- Gestor/a de operaciones de touroperador  
- Gestor/a de museos y centros culturales  
- Gestor/a de ferias y exposiciones de turismo  
- Técnico/a especializado/a en *marketing* turístico  
- Técnico/a especializado/a en relaciones públicas para empresas turísticas  
- Consultor/a en desarrollo turístico  
- Gerente de alimentos y bebidas  
- Consultor/a en turismo de salud 
- Consultor/a en estudios de mercado turístico  
- Asesor/a en desarrollo de estrategias de promoción turística  
- Agente de viajes  
- Intermediador/a turístico/a  
- Guía turístico  
- Gestor/a de Big Data para los visitantes 
- Diseñador/a gráfico de aplicaciones turísticas 
- Investigador/a  
- Emprendedor/a  
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades  

 Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
 Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023.. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Decreto 89/2010, de 22 de julio, por el que se regula la actividad de intermediación turística

Colegio profesional

Colegio Oficial de Profesionales en Turismo de Canarias (COPTURISMO):
info@copturismo.com; 922 225 006. <https://www.copturismo.com>

Notas / Observaciones





Grado	<h2>Nutrición Humana y Dietética</h2>
-------	---------------------------------------

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO
Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL	<p>240 Créditos ECTS, 4 años. 60 plazas de nuevo ingreso. Se imparte en la Facultad de Farmacia.</p> <p>Más información en: https://www.ull.es/grados/nutricion-humana-dietetica/</p>
----------------------------------	--

Perfil de ingreso

Conocimientos previos en ciencias, interés científico, gran capacidad organizativa de trabajo y capacidad e inclinación para el trato y la atención a las personas

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 9,559

Notas de corte ULL actualizadas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:
<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:
<https://www.ull.es/grados/nutricion-humana-dietetica/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Química general e Inorgánica	Matemática aplicada y estadística	Biología celular y tisular	Anatomía humana	/
	Química orgánica	Psicología y alimentación	Física aplicada y fisicoquímica	Bromatología general	/
Segundo	Fundamentos de fisiología humana	Economía y empresa alimentaria	Alimentación y cultura	Bioquímica básica	Tecnología de los alimentos
	Bromatología descriptiva	Descripción de nutrientes	Regulación e integración del metabolismo	Parasitología alimentaria	Microbiología alimentaria
Tercero	Nutrición en la salud	Tecnología culinaria	Salud pública	Dietética	Farmacología y alimentación
	Legislación alimentaria y deontología	Dietoterapia	Nutrición clínica	Fisiopatología	/
Cuarto	Toxicología alimentaria	Nutrición comunitaria	Practicum		
	Optativas (4)			Trabajo fin de grado	

OPTATIVAS (elegir una de cada opción)			
--	--	--	--

Opción A	Opción B	Opción C	Opción D
Nuevos alimentos	Aditivos alimentarios	Alimentación y nutrición deportiva	Evaluación de los riesgos toxicológicos de los alimentos
Aplicación de plantas medicinales en la nutrición	La Investigación en nutrición y dietética	Nutrigenética	Nutrición infantil

Sectores profesionales vinculados

- Salud y asistencia sanitaria
- Comunidad y salud pública
- Industria alimentaria
- Nutrición deportiva
- Consultoría y asesoría nutricional
- Consultoría corporativa y bienestar laboral
- Gastronomía y servicios de alimentos
- Bienestar infantil y escolar
- Atención geriátrica
- Programas internacionales de alimentación
- Distribución alimentaria
- Tecnología y nutrición digital
- Industria farmacéutica
- *Marketing* y comunicación en alimentación
- Divulgación científica
- Investigación
- Docencia

Ocupaciones

- Nutricionista 
- Nutricionista deportivo en clubes y equipos deportivos 
- Nutricionista en proyectos de ayuda humanitaria 
- Nutricionista en farmacias 
- Nutricionista en el sector turístico 
- Nutricionista especializado/a en nutrición deportiva 
- Nutricionista especializado/a en servicios de alimentación y *catering* 
- Nutricionista especializado/a en control de calidad alimentaria 
- Nutricionista especializado/a en programas de salud pública 
- Nutricionista especializado/a en programas de alimentación escolar 
- Nutricionista especializado/a en alimentación geriátrica 
- Consultor/a nutricional 
- Consultor/a en programas de bienestar empresarial 
- Consultor/a en suplementación dietética 
- Consultor/a en normativas y regulación alimentaria 
- Nutricionista en hospitales y clínicas 
- Desarrollador/a de productos alimentarios 
- Especialista en *marketing* nutricional 
- Nutricionista especializado/a en alimentación basada en plantas 
- Investigador/a 
- Emprendedor/a 
- Personal docente en E.S.O., bachillerato, formación profesional y universidades 

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España. (SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- Orden CIN/730/2009, de 18 de marzo, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Dietista-Nutricionista

Colegio profesional

Colegio Profesional de Dietistas-Nutricionistas de las Islas Canarias: consejodietistasnutricionistas.com/colegios-profesionales/, info@dietistasnutricionistascanarias.com, 605 78 23 04. <https://dietistasnutricionistascanarias.com>

Notas / Observaciones

Las asignaturas de los 2 primeros cursos son comunes con el Grado de Farmacia lo que permite obtener la doble titulación cursando las asignaturas no comunes.





Grado Geografía y Ordenación del Territorio

Menciones del Grado

NO HAY MENCIONES DENTRO DEL GRADO

Se pueden realizar especializaciones en diferentes postgrados relacionados

Información relevante ULL

240 Créditos ECTS, 4 años.
80 plazas de nuevo ingreso.
Se imparte en la Facultad de Humanidades, Sección de Geografía e Historia.
Más información en:
<https://www.ull.es/grados/geografia-ordenacion-del-territorio/>

Perfil de ingreso

Persona con interés en el conocimiento del territorio, medio ambiente, sistemas de información geográfico (tecnologías de información geográfica), cambio climático, sostenibilidad, riesgos ambientales y naturales y socioeconomía y sociedad demográfica. Bachillerato tecnológico

Acceso al Grado

Modalidades de acceso:

- PAU-FP-Mayores de 25, 40 y 45 años-Extranjeros

Nota de corte ULL Curso 2024-2025: 5,000

Notas de corte ULL actualizadas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/notas-de-corte/>

NO es necesario realizar ninguna prueba especial de acceso.

Ponderación de las Asignaturas:

<https://www.ull.es/admision-becas/ebau/ponderaciones-las-titulaciones-la-ull/>

Reconocimiento y transferencia de créditos:

<https://www.ull.es/grados/geografia-ordenacion-del-territorio/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/>

CURSO	ASIGNATURAS DEL GRADO				
Primero	Fundamentos del sistema climático	Comunicación social	Geografía del mundo actual	Expresión gráfica y cartográfica	Estadística
	Clima y recursos hídricos	Fundamentos jurídicos de la ordenación del territorio y el urbanismo	Economía	Sociología	Geografía de la población
Segundo	Fundamentos estructurales del relieve	Análisis de los espacios urbanos	Tecnologías de la Información Geográfica I	Elementos bióticos del paisaje	Historia contemporánea
	Procesos y formas de modelado	Análisis de los paisajes volcánicos	Tecnologías de la Información Geográfica II	Análisis de los paisajes vegetales	Fundamentos de ordenación del territorio
Tercero	Análisis y gestión de los riesgos y catástrofes I	Análisis de los paisajes litorales	Geografía de Europa y de las grandes regiones	Geografía de Europa y de las grandes regiones	Planificación y políticas sociales
	Análisis y gestión de los riesgos y catástrofes II	Ordenación del medio rural	Análisis y ordenación de ciudades españolas	Planificación territorial y planeamiento urbanístico	Planificación y gestión ambiental del territorio
Cuarto	Geografía de Canarias	Desarrollo territorial	Optativa	Optativa	Optativa
	Optativa	Prácticas externas I	Prácticas externas II	Trabajo fin de grado (fase I)	Trabajo fin de grado (fase II)

OPTATIVAS

Cuaternario y cambios ambientales recientes	Tecnologías de la Información Geográfica III
Dinámica natural de espacios protegidos	Geografía de los espacios atlánticos
Geopolítica	Análisis territorial del turismo y de las actividades económicas
Población y territorio	Teoría y método de la región

Sectores profesionales vinculados

- Sistemas de información geográfica, teledetección y fotointerpretación
- Planes de ordenación territorial
- Urbanismo: planificación y gestión
- Estudio de gestión ambiental (auditoría)
- Evaluación de impacto ambiental
- Planificación y gestión estratégica local y regional
- Cartografía territorial temática
- Ordenación y gestión de espacios de interés natural
- Estudios urbanos y metropolitanos para el diseño de políticas urbanas
- Control y seguimiento ambiental de obras y proyectos
- Custodia del territorio
- Demografía y estudios sociales de la población
- Planes de emergencia territorial
- Gestión y evaluación de políticas de desarrollo turístico
- Geo-patrimonio
- Big Data
- Movilidad, transporte y logística
- Mitigación y adaptación al cambio climático
- Evaluación de riesgo ambiental
- Evaluación de riesgo natural
- Planificación territorial por cambio climático
- Análisis y restauración del paisaje
- Investigación y divulgación ambiental
- Docencia

Ocupaciones

- Geógrafo/a 
- Cartógrafo/a 
- Agente de desarrollo local y territorial 
- Técnico en ordenación territorial, ambiental y urbanista 
- Técnico especialista en gestión y conservación de espacios naturales 
- Técnico en teledetección 
- Técnico forestal 
- Técnico de evaluación de impacto ambiental 
- Técnico especializado/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG) 
- Técnico de inventariado de campo 
- Especialista en sostenibilidad 
- Especialista en turismo sostenible 
- Especialista en hidrología y geomorfología 
- Especialista en planes o medidas de contingencia de riesgo climático 
- Especialista en planificación territorial 
- Analista sociodemográfico y del paisaje 
- Analista de riesgos naturales 
- Especialista en planificación de emergencia y evaluación de riesgos naturales y ambientales 
- Analista de bases de datos territoriales 
- Perito geógrafo/a 
- Divulgador/a ambiental 
- Investigador/a 
- Emprendedor/a 
- Personal docente en E.S.O., Bachillerato, Formación Profesional y Universidades 

-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Verde
-  Ocupación con posible vinculación a la Economía Azul Sostenible

Otras fuentes consultadas

- Empleo y Transición Ecológica. Yacimientos de Empleo, Transformación Laboral y Retos Formativos en los Sectores Relacionados con el Cambio Climático y la Biodiversidad en España. (Fundación Biodiversidad y Oficina Española de Cambio Climático. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Barómetro de la economía azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Informe Infoempleo Adecco 2022. Oferta y Demanda de empleo en España. (Infoempleo.com y Adecco)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009). (Instituto Nacional de Estadística)
- Estudio Prospectivo de las Actividades Económicas relacionadas con la Economía Circular en España.(SEPE. Ministerio de Trabajo y Economía Social).
- Informe de la actividad de la Economía Azul en Canarias 2023. (CETECIMA)
- Perfil Ambiental de España 2022. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.)
- Economía Azul Sostenible. (UNESCO)
- Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011. CNO-2011. (Instituto Nacional de Estadística)
- <https://www.geografos.org/publicacion-informe-de-perfiles-profesionales-2023/>

Colegio profesional

Colegio de Geógrafos de Canarias: info@geografosdecanarias.org.

www.geografosdecanarias.org

Colegio de Geógrafos de España: www.geografos.org

Notas / Observaciones



Cámara
Santa Cruz de Tenerife

