



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

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. 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/</p>
---------------------------	---

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
<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: 6,685</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/ingenieria-quimica-industrial/informacion-academica/reconocimiento-y-transferencia-de-creditos/</p>









































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

