

**PROGRAMA TECNICO**

**GESTION DE LA SEGURIDAD  
OPERACIONAL DEL BUQUE  
Y LA PREVENCION DE LA CONTAMINACION**

**( Código IGS - ISM )**



**GUIA DEL PARTICIPANTE**

**ENIC**

**Plaza de la Candelaria 6, 1a Planta  
38003 Santa Cruz de Tenerife, España**

**Tel: 922 100 400 Fax: 922 100 415**

**[info@enic.edu.es](mailto:info@enic.edu.es)**

## 1. INTRODUCCIÓN

Mediante el **Código Internacional de Gestión de la Seguridad del Buque y la Prevención de la Contaminación (Código IGS - ISM)** la Organización Marítima Internacional (OMI), reconoce la primordial importancia de que la gestión esté debidamente organizada para responder a las necesidades del personal de a bordo con objeto de alcanzar y mantener un elevado nivel de seguridad y de protección del medio ambiente.

## 2. OBJETIVO

El Código tiene por objeto proporcionar una norma internacional sobre gestión para la seguridad operacional del buque y la prevención de la contaminación.

## 3. CARACTERÍSTICAS

### 3.1 Destinatarios

El curso está dirigido a Titulados Universitarios, Profesionales y Estudiantes.

### 3.2 Duración

El curso tiene una duración de **50 horas lectivas** y se desarrollará durante un periodo máximo de dos meses. A lo largo de estas semanas, se combinará el estudio de los contenidos complementándolo con el Trabajo Final de cada Alumno/a.

## 4. METODOLOGÍA

El Curso se desarrollará en la modalidad "a distancia" (on-line) en la plataforma virtual de la ENIC ( [www.campusvirtualenic.eu](http://www.campusvirtualenic.eu) ). Esta plataforma, de fácil manejo y muy intuitiva, no requiere que los participantes cuenten con conocimientos técnicos previos.

A lo largo de cada uno de los temas se desarrollarán diferentes tipos de actividades: exposición de videos, análisis de documentación, lecturas, foros de debate, chats, cuestionarios, etc.

Los **vídeos** servirán para introducir el/los tema/s a tratar.

La **documentación** será el cuerpo central y contendrá los contenidos teóricos del seminario y las **lecturas** que servirán de complemento a los contenidos teóricos.

Las **evaluaciones** permitirán constatar el seguimiento del curso y el trabajo final demostrará que el alumnado ha realizado el aprovechamiento adecuado.

## **5. CONTENIDOS**

Los Módulos se estructuran en los siguientes contenidos:

### **Familiarización con la plataforma**

- 001 El trabajo marítimo
- 002 La Calidad
- 003 La gestión de la Calidad
- 004 La Calidad en la empresa
- 005 SOLAS - IX - Gestión de la seguridad operacional de los buques
- 006 Código IGS - Implantación
- 007 Código IGS – Certificación y verificación
- 008 Código IGS – Aplicación en la UE
- 009 Directrices para la implantación
- 010 Incumplimientos y notificación
- 011 Prescripciones complementarias

### **Trabajo Fin de Curso**

## **6. CALENDARIO**

El diseño del Curso así como la metodología adoptada permiten la adaptación a las necesidades del Alumno/a, con una **ocupación estimada media de 5 horas a la semana.**

En la siguiente Tabla, se sugiere una propuesta de planificación temporal.

Módulos	Fechas
Conocimiento del entorno virtual	0,5 semanas
Módulo 001	1 semana
Módulo 002	1 semana
Módulos 003 y 004	1 semana
Módulos 005 y 006	1 semana
Módulos 0007 y 008	1 semana
Módulos 009 y 010	1 semana
Módulo 011	1 semana
Trabajo final de Curso	0,5 semanas

## 7. TRABAJO FINAL

El Alumno/a deberá elaborar un documento en Word en el que, a modo de conclusiones, resuma y comente lo aprendido en el curso, comentando los **vídeos**, **documentación** y **lecturas**, aportando su juicio crítico y opinión sobre los mismos.

Una vez realizado, deberás subirlo para su evaluación por parte del Tutor.

## **8. EQUIPO PEDAGÓGICO**

**Arturo F. PASTRANA FERNANDEZ**  
**Lic. en Náutica y Transporte Marítimo**  
**Piloto de la Marina Mercante**  
**Master Universitario en Formación del Profesorado**

Es el responsable de guiar y tutorizar a los participantes a lo largo del Curso.

Los Tutores juegan un papel proactivo, siendo el motor de la acción y entre sus funciones destacan las siguientes:

- Responder a las dudas planteadas por los participantes en relación a los contenidos de estudio.
- Proporcionar a cada participante un feedback personalizado a cada una de sus actividades, en un plazo aproximado de 24 a 48 horas para que los participantes puedan seguir avanzando en el proceso formativo.
- Animar o provocar la participación del grupo, actuando como dinamizador del aprendizaje de los participantes.
- Evaluar el aprendizaje de los participantes.

## **9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

El Alumno/a deberá realizar evaluaciones on-line en cada uno de los Módulos, así como un Trabajo Final resumen del Curso.

La nota final será numérica y se puntuará de 0 a 10. Esta nota final será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en las diferentes evaluaciones la cual hará, igualmente, media con la nota obtenida en el trabajo final. **Para superar el Curso será necesario obtener una nota global mínima de 5.**

## **10. DIPLOMA**

La Fundación ENIC expedirá certificado de aprovechamiento a aquellos Alumnos/as que hayan seguido de forma activa el curso y superado la nota global mínima de 5. (Según se indica en el apartado anterior).