



# **EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS DE PROTECCIÓN EN INSTALACIONES PORTUARIAS (Normas ISO 31000 & ISO 2858) (EGPIP)**



# GUÍA DEL CURSO

## 1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Convenio SOLAS así como el Código PBIP, el "personal de las instalaciones portuarias", ya sea personas empleadas o contratadas en una instalación portuaria con funciones específicas de protección, así como el resto del personal de dicha instalación que trabaje en la instalación portuaria, deben recibir formación, instrucción o formación de familiarización con los aspectos de protección, a fin de adquirir los conocimientos y la comprensión necesarios para desempeñar las tareas que se le asignen o su trabajo y contribuir colectivamente al incremento de la protección marítima.

## 2. OBJETIVO

El objetivo del presente curso consiste en preparar a los interesados para realizar tareas de evaluación y gestión de los riesgos relacionados con la protección marítima en instalaciones portuarias.

## 3. CARACTERÍSTICAS

El curso está dirigido a titulados universitarios, profesionales y/o estudiantes, con una duración de 50 horas lectivas y se desarrollará durante un periodo máximo de dos meses.

## 4. METODOLOGÍA

El curso se desarrollará en la modalidad e-Learning (100% online) en nuestra plataforma virtual, de fácil manejo y muy intuitiva, la cual 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 curso y las lecturas servirán de complemento a los contenidos teóricos.

Las evaluaciones permitirán constatar el seguimiento del curso y el trabajo final demostrará que el alumno/a ha obtenido el aprovechamiento adecuado.

## **5. CONTENIDOS**

Los módulos se estructuran en los siguientes contenidos:

Familiarización con la plataforma

### **MÓDULO 1 INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN MARÍTIMA**

- 001 Generalidades
- 002 Política de protección marítima de la OMI
- 003 Amenazas para la Protección Marítima
- 004 Robo del cargamento
- 005 Drogas ilícitas
- 006 Emigrantes irregulares y polizones
- 007 Piratería y robo a mano armada
- 008 Sabotaje
- 009 Terrorismo

### **MÓDULO 2 AMENAZAS Y RIESGOS DE PROTECCIÓN EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS**

- 001 Generalidades
- 002 Términos y definiciones
- 003 Aspectos generales de la gestión de riesgos de protección
- 004 Fundamentos de la gestión de riesgos. Marco de referencia
- 005 Liderazgo y compromiso
- 006 Integración
- 007 Asignación de roles, responsabilidades, recursos e implementación
- 008 Valoración del marco de referencia

### **MÓDULO 3 PROCESO DE EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN. ADAPTACIÓN Y MEJORA CONTINUA**

- 001 Generalidades
- 002 Comunicación y consulta
- 003 Alcance y contexto
- 004 Definición de los criterios del riesgo
- 005 Evaluación e identificación del riesgo de protección
- 006 Análisis y valoración del riesgo

### **MÓDULO 4 EVALUACIÓN DE RIESGOS DE PROTECCIÓN MARÍTIMA EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS**

- 001 Generalidades
- 002 Modelo de matriz de riesgos
- 003 Tratamiento del riesgo y selección de opciones de control
- 004 Preparación e implementación de los planes de tratamiento del riesgo
- 005 Seguimiento, revisión, registros e informes
- 006 Evaluación formal de la protección
- 007 Etapa para la determinación de las amenazas
- 008 Etapa para la evaluación del riesgo
- 009 Etapa de opciones de control de riesgos
- 010 Etapa de evaluación de costos y beneficios
- 011 Etapa recomendaciones para la toma de decisiones
- 012 Presentación los resultados

Trabajo Fin de Curso

## 6. PLANIFICACIÓN

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 1	1 semana
MÓDULO 2	1 semana
MÓDULO 2	1 semana
MÓDULO 3	1 semana
MÓDULO 3	1 semana

MÓDULO 4	1 semana
MÓDULO 4	1 semana
Trabajo final de Curso	0,5 semanas

## 7. TRABAJO FINAL

El alumno/a deberá elaborar un trabajo final en el que, a modo de conclusiones, resuma y comente lo aprendido en el curso, aportando además su juicio crítico y opinión sobre el curso.

## 8. EQUIPO PEDAGÓGICO

El equipo pedagógico está formado por profesores expertos pertenecientes al Claustro de **IMBS. International Maritime Business School**.

Durante el 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 online 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 puntos sobre un total de 10.

## **10. DIPLOMA**

Se expedirá un certificado de aprovechamiento a aquellos alumnos/as que hayan seguido de forma activa el curso y superado la nota global mínima de 5.