CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- Nombre del curso: OMI 3.21 OFICIAL DE PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN PORTUARIA (PORT FACILITY SECURITY OFFICER). Ed. 2015
- Número máximo de alumnos: El número máximo de participantes dependerá de las instalaciones y equipos disponibles, teniendo en cuenta los fines y objetivos de este curso.
- Calificación mínima de aprobación: 7/10
- Modalidad: Presencial, formación a distancia y la combinación con ordenadores.

NORMATIVIDAD

- Curso OMI 3.21 OFICIAL DE PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN PORTUARIA (PORT FACILITY SECURITY OFFICER). Ed. 2015
- Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias – Código PBIP (2003). A/2.1.8 (y articulo A/17).
- Convenio SOLAS Capitulo XI-1 y XI-2
- Guía de la OMI sobre protección marítima y el Código PBIP, Edición 2012 (IA 116E).
- MSC.1/Circ.1188, Guidelines on Training and Certification for Port Facility Security Officers.

PERFIL DE INGRESO

- Se asume que las personas que asisten a este curso son: empleado por un operador de instalaciones portuarias; y es probable que sea designado como OPIP / OPIP Adjunto o el administrador responsable de la protección de las instalaciones portuarias (a quien el OPIP puede informar). También se supone que los alumnos que asistan a este curso serán gente de mar o de tierra (u otro personal de las instalaciones portuarias) que desempeñe las funciones del OPIP o que tengan posibilidades de ser designados como oficiales protección de las instalaciones portuarias, trabajar como asesores de protección marítima independientes, trabajar en empresas de vigilancia y seguridad privada que presten servicio a bordo de los buques e instalaciones portuarias o trabajar como asesores para Organizaciones de Protección Reconocida.

RECURSOS LOCATIVOS, DIDÁCTICOS Y AYUDAS

- Manual del instructor.
- Salón de conferencias, sala de reuniones o aula convencional dotada de mesas, sillas, telón, tablero y marcadores.
- Ayudas audiovisuales: computador personal, televisor, video beam, presentaciones, videos, fotografías, material (es) de enseñanza a distancia, etc.
- Plataforma virtual y programa de video conferencia en línea para la modalidad distancia o la combinación con ordenadores.
- Referencias legislativas y reglamentarias sobre protección marítima a nivel nacional e internacional.

PERFIL DEL INSTRUCTOR (ES)

- Instructores Principales:

  Oficiales mercantes, oficiales o suboficiales de la Fuerza Pública en uso de buen retiro o profesionales experiencia adecuada en asuntos de protección marítima, en posesión del certificado del Curso Modelo OMI 3.21. Certificación del curso de pedagogía, instructor y evaluador OMI y experiencia como docente.

- Instructor Auxiliar /Evaluador:

  Oficiales mercantes, oficiales o suboficiales de la Fuerza Pública en uso de buen retiro o profesionales experiencia adecuada en asuntos de protección marítima, en posesión del certificado del Curso Modelo OMI 3.21. Certificación del curso de pedagogía, instructor y evaluador OMI y experiencia como docente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación final de este curso está determinada por los siguientes criterios:

- Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores): 100%

PROPÓSITO

Este curso se ha basado en el Curso Modelo OMI 3.21 OPIP Versión 2015 y en la MSC / Circ. 1188, "Guía en la capacitación y certificación para los oficiales de protección de las instalaciones", y tiene como objetivo proporcionar conocimientos a los que pueden ser designados para desempeñar las funciones y responsabilidades de un oficial de protección de una instalación portuaria(OPIP), tal como se define en la sección A/2.1 0.8 (y la sección A/17) del Código PBIP y, en particular, los deberes y responsabilidades con respecto a la protección de una instalación portuaria, para asegurar el desarrollo (o en desarrollo) de una Evaluación de Protección de una Instalación Portuaria (EPIP), para asegurar el desarrollo (o en desarrollo), la implantación, mantenimiento y actualización del Plan de Protección de una Instalación Portuaria (PPIP) y de enlace con los Oficiales de Protección de del Buque (OPB) y con los Oficiales de la Compañía para la Protección Marítima (OCPM).

OBJETIVO GENERAL

Los alumnos que hayan realizado y finalizado con éxito el presente curso deben ser competentes para asumir las tareas, obligaciones y responsabilidades del oficial de protección de la instalación portuaria que se definen en la sección A/17 del Código PBIP,

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los alumnos que hayan realizado y finalizado con éxito el presente curso deben estar aptos para asumir las tareas y responsabilidades del oficial de protección de la instalación portuaria que se definen en el artículo A/17.2 del Código PBIP que son, entre otras, las siguientes:

.1 llevar a cabo una evaluación inicial completa de la instalación portuaria, tomando en consideración la oportuna evaluación de la protección de la instalación portuaria;

.2 garantizar la elaboración y el mantenimiento del plan de protección de la instalación portuaria;

.3 implantar el plan de protección de la instalación portuaria y realizar prácticas con él;

.4 realizar periódicamente inspecciones de protección de la instalación portuaria para asegurarse de que las medidas de protección siguen siendo adecuadas;

.5 recomendar e incluir, según proceda, modificaciones en el plan de protección de la instalación portuaria a fin de subsanar deficiencias y actualizar el plan en función de los cambios que haya en la instalación portuaria;

.6 acrecentar la toma de conciencia de la protección y la vigilancia entre el personal de la instalación portuaria;

.7 asegurarse de que se ha impartido la formación adecuada al personal responsable de la protección de la instalación portuaria;

.8 informar a las autoridades pertinentes de los sucesos que supongan una amenaza para la protección de la instalación portuaria y llevar un registro de los mismos;

.9 coordinar la implantación del plan de protección de la instalación portuaria con los pertinentes oficiales de protección de los buques y oficiales de las compañías para la protección marítima;

.10 coordinarse con los servicios de protección necesarios;

.11 asegurarse de que se cumplen las normas relativas al personal responsable de la protección de la instalación portuaria;

.12 garantizar el funcionamiento, prueba, calibrado y mantenimiento adecuados del equipo de protección, si lo hay; y

.13 ayudar a los oficiales de protección de los buques a confirmar la identidad de las personas que deseen subir a bordo, cuando se les pida.

COMPETENCIA

Quienes completen con éxito este curso tendrán la competencia para:

- Desarrollar, mantener y supervisar la implementación de un plan de protección de la instalación portuaria;
- Evaluar los riesgos de protección, las amenazas y vulnerabilidades;
- Llevar a cabo inspecciones periódicas de la instalación portuaria para garantizar que se implementen y mantengan las medidas de protección adecuadas;
- Asegurar que los equipos y sistemas de protección se operen, prueben y calibren adecuadamente; y
- Fomentar la toma de conciencia de la protección y vigilancia.

CONTENIDO DEL CURSO

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
1		Módulo 1 - Introducción y marco del curso	▪ Ceremonia de apertura ▪ Introducción ▪ Administración del curso ▪ Objetivo del curso ▪ Libro de consulta para aprendices ▪ Técnicas de instrucción.		0,5	
2	Desarrollar, mantener y supervisar la implementación de un plan de protección de la instalación portuaria	Módulo 2 - Marcos de protección marítima.	KUP1 Términos y definiciones de protección marítima 1.1 - Abreviaturas 1.2 - Definiciones KUP2 Política de protección marítima internacional y responsabilidades de gobiernos, empresas y personas designadas 2.1 - Capítulo XI-2 de SOLAS y el Código PBIP 2.2 - Beneficios y desafíos de la implementación 2.3 - Legislación y regulaciones gubernamentales. 2.4 - Estructuras organizativas del gobierno y sus interrelaciones 2.5 - Mecanismos de coordinación gubernamental. 2.6 - Responsabilidades de los gobiernos contratantes de SOLAS 2.7 - Responsabilidades de las compañías navieras y sus OCPM 2.8 - Responsabilidades de los OPBs 2.9 - Responsabilidades de los operadores de instalaciones portuarias 2.10 - Responsabilidades de los operadores portuarios y sus OPP 2.11 - Responsabilidades de los OPIPs 2.12 - Responsabilidades del personal de otra instalación portuaria. 2.13 – Roles de organizaciones de protección reconocidas OPR´s	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	2,0	
3	Evaluar los riesgos de protección, las amenazas y vulnerabilidades	Módulo 3 - Evaluación de protección de la instalaciones portuaria.	KUP3 Evaluación de riesgos y herramientas de evaluación. 3.1 - Concepto de gestión de riesgos del Código PBIP 3.2 - Tipos de amenazas basadas en puertos 3.3 - Características de una EPIP 3.4 y 3.5 - Metodología de evaluación de riesgos 3.6 - Encuesta de protección en escena 3.7 - Demostración de la metodología. 3.8 - Actualizaciones de EPIP	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	1,0	1,0

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
3	Evaluar los riesgos de protección, las amenazas y vulnerabilidades	Cont. Módulo 3 - Evaluación de protección de la instalaciones portuaria.	KUP4. Documentación de evaluación de protección, incluyendo la Declaración de Protección Marítima 4.1 - Informes de la EPIP 4.2 - Declaración de Protección Marítima			
4	Desarrollar, mantener y supervisar la implementación de un plan de protección de la instalación portuaria	Módulo 4 – Plan de protección de la instalación portuaria.	KUP5 - Elementos de un PPIP, procedimientos relacionados y mantenimiento de registros 5.1 - Elementos de un PPIP 5.2 - Documentación de protección y registros.	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	1,0	0,5
			KUP6 – Procedimientos para desarrollar, mantener y supervisar la implementación y presentación para aprobación de un PPIPs 6.1- Ejemplos de planes de protección de instalaciones portuarias (PPIP)			
			KUP7 - Métodos y procedimientos usados para modificar el PPIP 7.1 - Enmiendas PPIP			
			KUP8 - Procedimientos para la verificación inicial y posterior del cumplimiento de la instalación portuaria 8.1 - Ejemplo de una guía de verificación.			
			KUP9 - Requisitos y procedimientos para realizar auditorías internas, inspecciones en el lugar, control y monitoreo de las actividades de protección especificadas en un PPIP. 9.1 - Auditorías internas, mecanismos de seguimiento y control. 9.2 - Inspecciones en el lugar 9.3 - Seguimiento de las actividades de protección.			
			KUP10 - Requisitos y procedimientos para actuar sobre deficiencias y no conformidades de auditorías e inspecciones 10.1 - Acciones de ejecución			
5	Desarrollar, mantener y supervisar la implementación de un plan de protección de la instalación portuaria	Módulo 5 - Medidas y procedimientos de protección.	KUP11 - Procedimientos para facilitar el permiso de tierra para los cambios de personal del buque, así como el acceso de los visitantes al buque incluido representantes marinos y otros. 11.1 - Permiso y acceso a la gente de mar.	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	5,5	2,0
			KUP12 - Manejo de información y comunicaciones confidenciales relacionadas con la protección. 12.1 - Protección de la información			
			KUP13 - Procedimientos, instrucciones y guías para responder a las alertas de protección del buque 13.1 - Alertas de protección de buques			

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
5	Llevar a cabo inspecciones periódicas de la instalación portuaria para garantizar que se implementen y mantengan las medidas de protección adecuadas	Cont. Módulo 5 - Medidas y procedimientos de protección.	KUP14 - Niveles de protección y las consiguientes medidas y procedimientos de protección a bordo buque y en el entorno de la instalación portuaria 14.1 - Niveles de protección	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores		
			KUP15 - Técnicas de gestión y control de multitudes, cuando proceda. 15.1 - Psicología básica de una multitud en situación de crisis. 15.2 - Patrones de comportamiento típicos de las personas en una situación de crisis y cómo responder a tal comportamiento 15.3 Comunicaciones claras con las instalaciones portuarias y el personal del buque durante una emergencia			
			KUP16 - Métodos para implementar y coordinar búsquedas. 16.1 - Planificación de una búsqueda 16.2 - Uso un sistema de "listas de chequeo" en las búsquedas 16.3 - Equipo de búsqueda 16.4 - Procedimientos de búsqueda 16.5 - Lugares de ocultamiento en una instalación portuaria.			
			KUP17 - Métodos para búsquedas físicas e inspecciones no intrusivas 17.1 Realizar búsquedas físicas e inspecciones no intrusivas			
			KUP18 - Requisitos para designar y monitorear áreas restringidas 18.1 - Requisitos para designar y monitorear áreas restringidas			
			KUP19 - Control de acceso a la instalación portuaria y áreas restringidas en la instalación portuaria 19.1 - Prevención del acceso no autorizado			
			KUP20 - Métodos para el monitoreo efectivo de la instalación portuaria y las áreas circundantes a la instalación portuaria 20.1 - Métodos para el monitoreo efectivo de la instalación portuaria y las áreas circundantes a la instalación portuaria			
			KUP21 - Métodos para controlar el embarque y desembarque de personas y sus efectos a bordo de los buques, incluida la confirmación de identidad cuando lo solicite el OPB 21.1 - Métodos para controlar el embarque y desembarque de personas y sus efectos a bordo de los buques, incluida la confirmación de identidad cuando lo solicite el OPB			

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
5	Asegurar que los equipos y sistemas de protección se operen, prueben y calibren adecuadamente	Cont. Módulo 5 - Medidas y procedimientos de protección.	KUP22 - Aspectos de protección relacionados con el manejo de cargamentos y provisiones de los buques y la coordinación de estos aspectos con los OPB y OCPM relevantes. 22.1 - Protección efectiva de carga y provisiones de buques. KUP23 - Tipos de equipos y sistemas de protección y sus limitaciones 23.1 - Tipos de equipos y sistemas de protección utilizados en las instalaciones portuarias. 23.2 - Limitaciones operacionales KUP24 - Métodos para probar, calibrar y mantener equipos y sistemas de protección 24.1 - Pruebas, calibración y mantenimiento de equipos y sistemas de protección. 24.2 - Medidas de protección temporales. KUP25 - Requisitos de capacitación, ejercicios y practicas según los códigos y convenciones pertinentes 25.1 - Ejercicios y prácticas de protección 25.2 - Ejercicios 25.3 - Prácticas KUP26 - Métodos para evaluar la efectividad de los ejercicios y prácticas. 26.1 - Evaluación de ejercicios y ejercicios.	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores		
6	Fomentar la toma de conciencia de la protección y vigilancia	Módulo 6 - Sensibilización y vigilancia de la protección.	KUP27 - Métodos para mejorar la conciencia de protección y vigilancia 27.1 - Definición de conciencia de protección 27.2 - Programas de sensibilización de protección 27.3 - Programas de sensibilización de protección a puertos KUP28 - Técnicas utilizadas para eludir las medidas de protección. 28.1 - Técnicas utilizadas para eludir las medidas de protección. KUP29 - Reconocimiento no discriminatorio de personas que presentan riesgos de protección 29.1 - Características generales y patrones de comportamiento. KUP30 - Reconocimiento de armas, sustancias y dispositivos peligrosos, y conciencia del daño que pueden causar 30.1 - Tipos de armas, sustancias peligrosas y dispositivos.	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	1,0	0,5

COMPETENCIA		UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
					Teoría	Práctica
7	Desarrollar, mantener y supervisar la implementación de un plan de protección de la instalación portuaria	Módulo 7 - Planificación de contingencias	KUP31 - Planes de contingencia relacionados con la protección y los procedimientos para responder a amenazas de protección o violaciones de la protección, incluidas disposiciones para el mantenimiento de las operaciones críticas de la interfaz del buque / puerto 31.1 - Objeto y contenido de un plan de contingencia 31.2 - Desarrollando un plan de contingencia 31.3 - Tipos de planes de contingencia relevantes para la protección de las instalaciones portuarias	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	1,0	
8	Fomentar la toma de conciencia de la protección y vigilancia	Módulo 8 - Entrenamiento de protección.	KUP32 - Técnicas de instrucción para entrenamiento y educación de protección. 32.1 - Requisitos de capacitación del personal de protección de la instalación portuaria 32.2 - Otros requisitos de capacitación del personal de las instalaciones portuarias 32.3 - Técnicas de instrucción.	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores	1,0	0,5
9		Módulo 9 - Ceremonia de clausura.	Ceremonia de clausura.		0,5	
	(KUP) Knowledge, Understanding and Proficiency: Conocimiento, Comprensión y Competencia.			**TOTAL: 18 horas**	13,5	4,5

Bogotá D.C. 17 de febrero de 2021

JESUS ALBERTO GUTIÉRREZ REYES
Representante Legal
Academia Marítima de Seguridad Integral ASI Ltda.

Subdirector de Marina Mercante
Dirección General Marítima