	FICHA TÉCNICA CURSO ASGPIP	Código: DR-PSE-35
	AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA (AUDITOR INTERNO CÓDIGO PBIP) 32 horas académicas	Fecha: 12/10/2022 Versión: 01 Página: 1 de 5

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- Nombre del curso: AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA
- 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 o la combinación con ordenadores.

NORMATIVIDAD


- Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias – Código PBIP
- Norma ISO 28000 – Sistema de Gestión para la Seguridad
- Estándares Operador Económico Autorizado – OEA
- Norma y estándares BASC
- ISO 19011 – Directrices para la Auditoría de Sistemas de Gestión.

PERFIL DE INGRESO

- Mayor de edad (18 años en adelante)
- Se supone que los alumnos que asistan a este curso serán gente de mar o de tierra en activo (u otro personal del buque, la compañía o las instalaciones portuarias) que tengan posibilidades de ser designados como auditores internos del buque, la compañía o a instalación portuaria, 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. Se recomienda preferiblemente que los alumnos tengan conocimientos y/o experiencia en auditorías de los sistemas de gestión. No obstante, no se ha previsto ningún requisito concreto de ingreso.

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 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 y seguridad de las cadenas de suministro a nivel nacional e internacional.

	FICHA TÉCNICA CURSO ASGPIP	Código: DR-PSE-35
	AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA (AUDITOR INTERNO CÓDIGO PBIP) 32 horas académicas	Fecha: 12/10/2022 Versión: 01 Página: 2 de 5

PERFIL DEL INSTRUCTOR (ES)

- Instructores Principales:

Oficiales Mercantes, Oficiales o Suboficiales de la Fuerza Pública en uso de buen retiro o profesionales del sector de la seguridad privada, sector marítimo y portuario, en posesión del Curso Auditor Interno del Código PBIP y Auditor de la Norma ISO 28000 Sistema de Gestión de la Seguridad, Auditor Operador Económico Autorizado y/o Auditor BASC, preferiblemente asesor, consultor o investigador de seguridad privada con credencial de la Supervigilancia, Especialista en Seguridad y/o Certificación como CPP. Certificación del curso de pedagogía, curso instructor OMI, Curso 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 del sector de la seguridad privada, sector marítimo y portuario, en posesión del Curso Auditor Interno del Código PBIP y/o Auditor de la Norma ISO 28000 Sistema de Gestión de la Seguridad, Auditor Operador Económico Autorizado, Auditor BASC. Certificación del curso de pedagogía, curso instructor OMI, Curso 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

El Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias - Código PBIP, en la sección A/9.4.1, A/16.3.1, B/1.12 y B/1.20 establece que se deben realizar auditorías internas para comprobar que el plan de protección del buque y la instalación portuaria es correcto y eficaz en todo momento. así mismo establece que se deben prever revisiones o auditorías periódicas de los planes de protección e indicar el método de auditoría que tienen previsto utilizar. Otras normas voluntarias como la ISO 28000 SGS, el Operador Económico Autorizado la norma y estándares BASC, prevén que se hagan auditorías internas y validaciones para verificar la implantación y mejora de los sistemas de gestión y estándares.

	FICHA TÉCNICA CURSO ASGPIP	Código: DR-PSE-35
	AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA (AUDITOR INTERNO CÓDIGO PBIP) 32 horas académicas	Fecha: 12/10/2022 Versión: 01 Página: 3 de 5

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a las personas que puedan ser designadas para realizar las tareas y asumir las responsabilidades como Auditor Interno del Sistema de Gestión de Protección Portuaria incluido el Código PBIP, la Norma ISO 28000, el Operador Económico Autorizado (OEA) y la norma y estándares BASC. Este curso está orientado para que los auditores internos puedan hacer auditoría a los sistemas de gestión de protección y detectar a tiempo las falencias en la seguridad para que sean corregidas oportunamente con el fin de mantener la eficacia del sistema de gestión de protección, incluido su plan de protección contra las amenazas a la protección empresarial, marítima y portuaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS


Dar a conocer las siguientes normas obligatorias y voluntarias relacionadas con la gestión de la protección marítima:

- Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias – Código PBIP
- Norma ISO 28000 Sistema de Gestión para la Seguridad
- Marco normativo del Operador Económico Autorizado (OEA)
- Norma y estándares BASC
- Norma ISO 19011 Directrices para auditar Sistemas de Gestión

COMPETENCIA


El alumno deberá demostrar que ha alcanzado las siguientes competencias, con arreglo a los métodos de demostración de la competencia

- .01 Comprobar que el sistema de gestión de la protección portuaria, incluido el plan de protección es correcto y eficaz en todo momento.
- .02 Establecer, implementar, documentar, mantener y mejorar un sistema de gestión de la protección portuaria.
- .03 Programar, planear y llevar a cabo auditorías internas.

	FICHA TÉCNICA CURSO ASGPIP	Código: DR-PSE-35 Fecha: 12/10/2022 Versión: 01 Página: 4 de 5
	AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA (AUDITOR INTERNO CÓDIGO PBIP) 32 horas académicas	

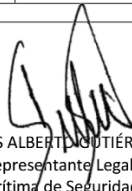
CONTENIDO DEL CURSO

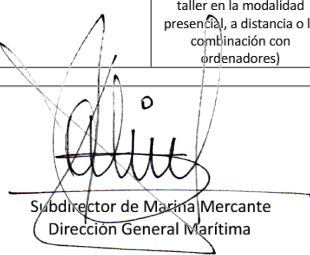
COMPETENCIA	UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
				Teoría	Demostración / Ejercicio
	Introducción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descripción general del curso ▪ Competencia que se adquirirá 		0,25	
1	Comprobar que el sistema de gestión de la protección portuaria, incluido el plan de protección es correcto y eficaz en todo momento	Módulo 1. El Código PBIP <ul style="list-style-type: none"> 1.1 Generalidades, estructura y síntesis de requerimientos del Código PBIP 1.2 Definiciones 1.3 Ámbito de aplicación y responsabilidades de protección 1.4 Declaración de protección marítima 1.5 Protección del Buque 1.6 Evaluación y plan de protección del buque 1.7 Protección de la Instalación Portuaria 1.8 Evaluación de protección de la instalación portuaria 1.9 Plan de protección de la instalación portuaria 1.10 Formación, ejercicios y prácticas 1.11 Auditorías y revisiones 	Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores)	9,75	2
2	Establecer, implementar, documentar, mantener y mejorar un sistema de gestión de la protección portuaria	Módulo 2. Norma ISO 28000 Sistema de Gestión de la Seguridad <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Introducción ISO 28000 Sistema de Gestión de la Seguridad 2.2. Alcance, referencia y definiciones. ISO 28000 2.3. Contexto de la organización. ISO 28000 2.4. Liderazgo. ISO 28000 2.5. Planificación. ISO 28000 2.6. Integración de la protección con los sistemas de gestión 	Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores)	4	2
		Módulo 3. Marco normativo del Operador Económico Autorizado (OEA) <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Marco normativo del Operador Económico Autorizado (OEA) Estándares del OEA para Instalaciones Portuarias o los Operadores Portuarios <ul style="list-style-type: none"> ▪ Análisis y Administración del Riesgo ▪ Asociados de Negocio ▪ Seguridad del Contenedor y Demás Unidades de Carga ▪ Controles de Acceso Físico ▪ Seguridad del Personal ▪ Seguridad de los Procesos ▪ Seguridad Física ▪ Seguridad en Tecnología de la Información ▪ Entrenamiento en Seguridad y Conciencia de Amenazas 	Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial, a distancia o la combinación con ordenadores)	4	
		Módulo 4. Norma y estándares BASC <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Norma internacional BASC 4.2. Estándar internacional BASC - Empresas con relación directa con la carga, las unidades de carga y las unidades de transporte de carga 4.3. Glosario de términos y definiciones 		4	

	FICHA TÉCNICA CURSO ASGPIP	Código: DR-PSE-35 Fecha: 12/10/2022 Versión: 01 Página: 5 de 5
	AUDITOR DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PROTECCIÓN INTEGRAL PORTUARIA (AUDITOR INTERNO CÓDIGO PBIP) 32 horas académicas	

COMPETENCIA	UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
				Teoría	Demostración / Ejercicio
3 Programar, planear y llevar a cabo una auditoría interna	Módulo 5. Norma ISO 19011 Directrices para auditar Sistemas de Gestión	5.1. Auditorías internas - Proceso general de auditoría (Norma ISO 19011) 5.2. Referencia del Código PBIP para auditorías a los planes de protección 5.3. Preparar un plan de auditoría 5.4. Realizar un ejercicio de auditoría	Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, ejercicios en clase, foro, tarea o taller en la modalidad presencial), a distancia o la combinación con ordenadores)	4	2
TOTAL				32	

Bogotá D.C., 12 de octubre de 2022


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


Subdirector de Marina Mercante
Dirección General Marítima