

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 1 de 6
	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- Nombre del curso: AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP)
Nota: Este curso se asimila al curso de AUDITOR INTERNO DEL CÓDIGO PBIP a nivel internacional.
- 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, educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning

NORMATIVIDAD

- Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias – Código PBIP.
- Norma ISO 19011. Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión.

PERFIL DE INGRESO

- 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 Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP), 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 auditorias 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 (es) de enseñanza a distancia, etc.
- Plataforma virtual y programa de video conferencia en línea para la modalidad educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 2 de 6
	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	

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 o Auditor Interno del Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP) y la Norma ISO 19011 - Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión. Preferiblemente asesor, consultor o investigador de seguridad privada con credencial de la Supervigilancia, Especialista en Administración de la Seguridad o experiencia en auditorias de protección en el sector marítimo y portuario.

- 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, Curso Auditor Interno del Código PBIP o Auditor Interno del Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP).

- Para los dos perfiles anteriores:

- a. Haber participado en un curso sobre Pedagogía o Docencia con intensidad horaria no inferior a 96 horas.
- b. Certificar idoneidad como Instructor Marítimo de acuerdo con el curso que exija la Autoridad Marítima Nacional.
- c. Certificar idoneidad como Evaluador de acuerdo con el curso que exija la Autoridad Marítima Nacional.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

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

- Evaluación de conocimientos (Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning): 100%

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 3 de 6
	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	

PROPÓSITO

El Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias - Código PBIP, en la sección A/1.4.1, 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.

OBJETIVO GENERAL

El objeto del presente curso es impartir conocimientos relacionados con el Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP) y la metodología de las auditorías a los sistemas de gestión para planificar, desarrollar y llevar a cabo auditorías internas al Sistema de Gestión de la Protección Marítima incluido los planes de protección de los buques o instalaciones portuarias en aplicación del Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias - Código PBIP, con el propósito de determinar si las medidas y procedimientos de protección son eficaces para dar tratamiento adecuado a las situaciones de amenaza valoradas en la evaluación de protección, verificar el cumplimiento de las regulaciones del Código PBIP, las normas legales y reglamentarias relacionadas con la protección marítima y hacer seguimiento a las observaciones e incumplimientos de auditorías previas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dar a conocer los componentes del Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)
- Dar a conocer el Código Internacional para la Protección de los Buques e Instalaciones Portuarias - Código PBIP, las normas legales y las reglamentarias relacionadas con la protección marítima, orientado a la realización de auditorías internas al Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP) y los planes de protección de los buques e instalaciones portuarias.
- Dar a conocer la Norma ISO 19011 - Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión para el planear, desarrollar y documentar auditorías internas al Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP).

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 4 de 6
	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	

COMPETENCIA

Al finalizar el curso el alumno estará en capacidad de:

- Programar, planear y llevar a cabo una auditoría interna al Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)
- Comprobar que el Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP) es correcto y eficaz en todo momento
- Identificar las amenazas, los riesgos y las vulnerabilidades del Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 5 de 6
	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	

CONTENIDO DEL CURSO

COMPETENCIA	UNIDADES	CONTENIDOS	MÉTODO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIA	Horas Académicas	
				Teoría	Práctica
	Presentación del curso	Propósito, objetivos y competencia que se adquirirá/ Contenido del curso		0,25	
Parte A.					
1	Módulo 1. Proceso general de auditoría (ISO 19011)	1.1. Auditorías internas - Proceso general de auditoría ISO 19011	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning	2	
	Módulo 2. Auditorías internas al SGPM (Código PBIP)	2.2 Referencia del Código PBIP para auditorías al SGPM (Código PBIP) 2.3. El perfil del auditor 2.4. Información documentada 2.4. Listas de chequeo para auditar planes de protección 2.5. Planificación y preparación de la auditoría 2.6. Proceso de auditoría 2.7. Informe y seguimiento de auditorías		2	
	Módulo 3. Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)	3.2. Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)		2	
Parte B					
2	Módulo 4. Introducción y responsabilidades	4.1 Seguridad versus Protección 4.2 Desarrollo de políticas sobre protección marítima - OMI 4.3 Capítulo XI-2 de SOLAS y el Código PBIP 4.4 Ámbito de aplicación 4.5 Metodología para la Certificación en el Código PBIP 4.6 Operaciones y condiciones de los buques y puertos 4.7 Tipos de instalaciones portuarias y riesgos 4.8 Tipos de buques de tráfico internacional y riesgos 4.1 Beneficios y desafíos de la implementación 4.10 Legislación y regulaciones gubernamentales 4.11 Estructuras organizativas del gobierno y sus interrelaciones 4.12 Responsabilidades de protección 4.13 Declaración de Protección Marítima	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning	2	
	Módulo 5. Siglas, términos y definiciones	5.1 Siglas 5.2 Términos 5.3 Definiciones		0,25	

	FICHA TÉCNICA CURSO AISGPM	AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PROTECCIÓN MARÍTIMA (CÓDIGO PBIP) 24 horas académicas	Código: DR-PSE-34 Fecha: 21/11/2024 Versión: 02 Página: 6 de 6

2	Comprobar que el sistema de gestión de la protección marítima (Código PBIP) es correcto y eficaz en todo momento	Módulo 6. Estructura y objetivos del Código PBIP	6.1 Estructura del Código PBIP 6.2 Objetivos del Código PBIP 6.3 Prescripciones funcionales	Examen de conocimientos, foro, tarea o taller en la modalidad educación virtual y a distancia, E-learning o B-learning	1	
		Módulo 7. Protección del Buque	7.1 Certificado internacional de protección del buque 7.2 Actividades de protección del buque en los diferentes niveles 7.3 Contenido del plan de protección del buque		3	
		Módulo 8. Protección de la Instalación Portuaria	8.1 Declaración de cumplimiento de una instalación portuaria 8.2 Actividades de protección de la Instalación Portuaria en los diferentes niveles 8.3 Contenido del plan de protección de la Instalación Portuaria		2,5	
		Módulo 9. La Formación sobre protección y El Código IMDG	9.1 Formación, ejercicios y prácticas 9.2 El Código IMDG y la protección portuaria		1	
3	Identificar las amenazas, los riesgos y las vulnerabilidades del Sistema de Gestión de la Protección Marítima (Código PBIP)	Módulo 10. La gestión del riesgo - Evaluaciones de protección	10.1 Generalidades de la gestión del riesgo 10.2 La matriz de Amenazas y Riesgos (MAAR) 10.3 Evaluaciones de protección		3	2
		Módulo 11. Amenazas a la Protección Marítima	11.1 Amenazas a la Protección Marítima		1	
		Talleres de aplicación	Talleres de aplicación			2
			Total, de horas académicas	24	20	4

Bogotá D.C. 21 de noviembre de 2024

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

Subdirector de Marina Mercante
 Dirección General Marítima

Original firmado.