



## **COURSE: ISPS AUDITS. (AIPBIP).**



### **Scope:**

Training as an internal auditor in the area of ISPS Code is extremely important in the field of safety, this has always occupied a prominent place in international physical distribution services and their interfaces (ports), since there is a special predisposition to the occurrence of accidents that can mean damage or loss in terms of human lives. or even affect the balance of the ecosystem it affects.

The content of the ISPS Code is very broad, with the purpose of presenting SOLAS contracting governments with a standardized programme or framework for risk assessment, enabling governments to counteract security vulnerabilities in maritime transport and port facilities.

### **Pre-requisites:**

- Be of legal age, have good physical health, and must belong to a company that will request such training.
- Proficiency in the requirements of SOLAS Chapter XI-2 and the ISPS Code, as well as applicable national and international legislation and maritime security requirements.
- Ability to assess risks in port facility operations, including those of the ship-port interface, as well as mitigation measures to reduce such risks; ISPS Code Part A/8.4, 15.5, and Part B/8.3, 15.3.
- Knowledge of trends and threats in relation to protection; ISPS Code Part B/8.9, 15.11.
- Knowledge of techniques used to circumvent protective measures, ISPS Code Part B/8.4.4, 15.4.4.
- Familiarization with protection and surveillance equipment and systems, as well as their operational limitations, ISPS Code Part B/8.8.7, 8.10.5, 15.7.8.



**Course Content.**

Subject area.	Course Hours
<p><b>Module 1. Introduction and responsibilities.</b></p> <p>1.1 Safety versus Security.            1.2 Maritime Security Policy Development – IMO.            1.3 SOLAS Chapter XI-2 and the ISPS Code.            1.4 Area of application.            1.5 Methodology for ISPS Code Certification.            1.6 Ship and Port Operations and Conditions.            1.7 Port Facility Types and Risks.            1.8 International Vessel Types and Risks.            1.9 Benefits and Challenges of Implementation.            1.10 Government Legislation and Regulations.            1.11 Organizational Structures            1.12 Protection Responsibilities.            1.13 Maritime Security Statement.</p>	<p>4h</p>
<p><b>Module 2. Acronyms, terms and definitions.</b></p> <p>2.1 Acronyms.            2.2 Terms.            2.3 Definitions.</p>	<p>2h</p>
<p><b>Module 3. Structure and objectives of the ISPS Code</b></p> <p>3.1 Structure of the ISPS Code.            3.2 Objectives of the ISPS Code.            3.3 Functional requirements.</p>	<p>2h</p>
<p><b>Module 4. Ship Protection</b></p> <p>4.1 International Ship Security Certificate.            4.2 Ship security activities at different levels.            4.3 Content of the ship security plan.</p>	<p>4h</p>
<p><b>Module 5. Protection of the Port Facility.</b></p> <p>5.1 Declaration of compliance of a port facility.            5.2 Port Facility security activities at different levels.            5.3 Content of the Port Facility security plan.</p>	<p>4h</p>
<p><b>Module 6. Protection Training and The IMDG Code.</b></p>	



# MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



6.1 Training, exercises, and practices. 6.2 The IMDG Code and port security.	2h
<b>Module 7. Risk Management - Protection Assessments.</b> 7.1 Risk Management Overview. 7.2 The Threat and Risk Matrix (MAAR). 7.3 Protection Assessments.	2h
<b>Module 8. Threats to Maritime Security.</b> 8.1 Threats to Maritime Security.	2h
<b>Module 9. Internal Audits - General audit process (ISO 19011 Standard).</b> 9.1 Internal audits - General audit process (ISO 19011). 9.2 ISPS Code reference for audits of protection plans. 9.3 Prepare an audit plan. 9.4 Conduct an audit exercise.	2h
Total	24h

### **Required Materials:**

Copy of ID or Passport, paper, pen, highlighters (different colors).

**Abbreviation:** AIPBIP

**Duration:** 3 days (24 hours)

**Mode:** face-to-

face / virtual.



## **CURSO: AUDITOR DEL CODIGO PBIP -ISPS. (AIPBIP).**



### **Justificación:**

La formación como auditor interno en el área de Código PBIP, es de suma importante en el tema de la seguridad, esto ha ocupado siempre un lugar destacado en los servicios de distribución física internacional y sus interfases (puertos), puesto que existe una predisposición especial a la ocurrencia de accidentes que pueden significar daños o pérdidas en cuanto a vidas humanas, mercaderías o incidir, incluso, en el equilibrio del ecosistema que afecte.

El contenido del Código PBIP es bien amplio, tiene como fin presentar a los gobiernos contratantes del SOLAS un programa o marco estandarizado para la evaluación de riesgos, posibilitando a los gobiernos contrarrestar las vulnerabilidades a la seguridad en el transporte marítimo y facilidades portuarias.

### **Pre-requisitos:**

- Ser mayor de edad, tener buena salud física, y deberá pertenecer a una empresa quien solicitará dicha capacitación.
- Dominio de lo prescrito en el Capítulo XI-2 del SOLAS y del Código PBIP, así como la legislación nacional e internacional aplicables y de las prescripciones sobre protección marítima.
- Capacidad para evaluar los riesgos en las operaciones de las instalaciones portuarias, incluidas las propias de la interfaz buque-puerto, así como, las medidas de mitigación para reducir dichos riesgos; Código PBIP Parte A/8.4, 15.5, y Parte B/8.3, 15.3.
- Conocimientos sobre las tendencias y amenazas, en relación con la protección; Código PBIP Parte B/8.9, 15.11.



# MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



- Conocimiento de las técnicas utilizadas para eludir las medidas de protección, Código PBIP Parte B/8.4.4, 15.4.4.
- Familiarización con los equipos y sistemas de protección y vigilancia, así como de sus limitaciones operacionales, Código PBIP Parte B/8.8.7, 8.10.5, 15.7.8.
- Conocimiento del OMI 3.21 Oficial de Protección de la Instalación Portuaria

## Contenido del curso.

Área temática.	Horas del Curso
<b>Módulo 1. Introducción y responsabilidades.</b> 1.1 Seguridad versus Protección. 1.2 Desarrollo de políticas sobre protección marítima – OMI. 1.3 Capítulo XI-2 de SOLAS y el Código PBIP. 1.4 Ámbito de aplicación. 1.5 Metodología para la Certificación en el Código PBIP. 1.6 Operaciones y condiciones de los buques y puertos. 1.7 Tipos de instalaciones portuarias y riesgos. 1.8 Tipos de buques de tráfico internacional y riesgos. 1.9 Beneficios y desafíos de la implementación. 1.10 Legislación y regulaciones gubernamentales. 1.11 Estructuras organizativas del gobierno y sus interrelaciones. 1.12 Responsabilidades de protección. 1.13 Declaración de Protección Marítima.	4h
<b>Módulo 2. Siglas, términos y definiciones.</b> 2.1 Siglas. 2.2 Términos. 2.3 Definiciones.	2h
<b>Módulo 3. Estructura y objetivos del Código PBIP</b> 3.1 Estructura del Código PBIP. 3.2 Objetivos del Código PBIP. 3.3 Prescripciones funcionales.	2h
<b>Módulo 4. Protección del Buque</b> 4.1 Certificado internacional de protección del buque. 4.2 Actividades de protección del buque en los diferentes niveles. 4.3 Contenido del plan de protección del buque.	4h
<b>Módulo 5. Protección de la Instalación Portuaria.</b>	



# MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: [maritimecenter@mp-ip.edu.pa](mailto:maritimecenter@mp-ip.edu.pa)



5.1 Declaración de cumplimiento de una instalación portuaria.	4h
5.2 Actividades de protección de la Instalación Portuaria en los diferentes niveles.	
5.3 Contenido del plan de protección de la Instalación Portuaria.	
<b>Módulo 6. La Formación sobre protección y El Código IMDG.</b>	2h
6.1 Formación, ejercicios y prácticas.	
6.2 El Código IMDG y la protección portuaria.	
<b>Módulo 7. La gestión del riesgo - Evaluaciones de protección.</b>	2h
7.1 Generalidades de la gestión del riesgo.	
7.2 La matriz de Amenazas y Riesgos (MAAR).	
7.3 Evaluaciones de protección.	
<b>Módulo 8. Amenazas a la Protección Marítima.</b>	2h
8.1 Amenazas a la Protección Marítima.	
<b>Módulo 9. Auditorías internas - Proceso general de auditoría (Norma ISO 19011).</b>	2h
9.1 Auditorías internas - Proceso general de auditoría (Norma ISO 19011).	
9.2 Referencia del Código PBIP para auditorías a los planes de protección.	
9.3 Preparar un plan de auditoría.	
9.4 Realizar un ejercicio de auditoría.	
Total	24h

## **Materiales requeridos:**

*Copia de Cédula o Pasaporte, papel, bolígrafo, resaltadores (diferentes colores).*

**Abreviación: AIPBIP**

**Duración: 3 días (24 horas)**

**Modo: presencial / virtual.**