



## COURSE: PORT FACILITY SECURITY OFFICER. (PFSO) IMO 3.21.



### Scope:

In response to international terrorist activity, the International Maritime Organization, IMO, has approved the International Code for the Security of Ships and Port Facilities. This code establishes in its article 17.1 that a Facility Protection Officer will be designated in every port facility.

### Pre requirements:

Certificate of good health.

Course content.

THEMATIC UNITS	WORKLOAD	
<b>Knowledge, understanding and sufficiency</b>	1	D
<b>Module 1. Introduction and Course Framework</b> Introduction Course objective Course Administration.	0.5	
<b>Module 2. Maritime Security Frameworks</b> International maritime security framework National Maritime Security Structure Maritime safety abbreviations, definitions, and terms. Port-related security responsibilities.	2.0	
<b>Module 3. Port facility security assessment</b> Risk assessment methodology	1.0	1.0



# MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Perejil Urbanization, 3rd Street, PH Barcelona Building, Local N°1, Ground Floor.

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

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



PFSO Role On-scene safety survey Methodological demonstration Safety statement.		
<b>Module 4. Port facility security plan</b> Element of a port facility security plan Role of the PFSO Internal audits and self-assessment	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Module 5. Security measures and procedures</b> Implementation practices PFSO Role Security levels and alerts Shore leave and seafarer access Instructions and Exercises. Security equipment and systems	<b>5.0</b>     <b>0.5</b>	<b>2.0</b>
<b>Module 6. Security awareness and surveillance</b> Port-related security awareness programs Recognition of potential security risks PFSO Role	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Module 7. Contingency planning</b> Planning procedures Types of contingency plans related to the security of port facilities. PFSO Role	<b>1.0</b>	
<b>Module 8. Safety training</b> Training requirements PFSO Role Instruction techniques.	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Module 9. closing ceremony</b> Review of course expectations Course Evaluation Certificates of participants.	<b>0.5</b>	
<b>Exam</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>
<b>TOTAL: 20.0 HOURS</b>	<b>14.5</b>	<b>5.5</b>



## MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Perejil Urbanization, 3rd Street, PH Barcelona Building, Local N°1, Ground Floor.

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

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



### Materials Required :

*ID cards for Panamanians, passport for foreigners, paper, pencil, pen, 2 highlighters (different colors).*

**Abbreviation: PFSO**

**Duration: 3 days (20 hours)**

**Modality: In-person.**





## **CURSO: OFICIAL DE PROTECCION DE LA INSTALACION PORTUARIA. (PFSO) IMO**

### **3.21.**



#### **Alcance:**

Como respuesta a la actividad terrorista internacional, la Organización Marítima Internacional, OMI, ha aprobado el Código Internacional para la Protección del Buques e Instalaciones Portuarias. Este código establece en su artículo 17.1, que en toda facilidad portuaria se designará a un Oficial de Protección de la Instalación.

#### **Pre-requisitos:**

Certificado de buena salud.

Contenido del curso.

UNIDADES TEMATICAS	CARGA HORARIA	
	L	D
<b>Conocimiento, comprensión y suficiencia</b>		
<b>Módulo 1. Introducción y Marco del Curso</b> Introducción Objetivo del curso Administración del Curso.	0.5	
<b>Módulo 2. Marcos de Seguridad Marítima</b> Marco internacional de seguridad marítima Estructura Nacional de Seguridad Marítima Abreviaturas, definiciones y términos de seguridad marítima.	2.0	



Responsabilidades de seguridad relacionadas con el puerto.		
<b>Módulo 3. Evaluación de la seguridad de la instalación portuaria</b> Metodología de evaluación de riesgos Función del PFSO Encuesta de seguridad en escena Demostración metodológica Declaración de seguridad.	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>
<b>Módulo 4. Plan de seguridad de la instalación portuaria</b> Elemento de un plan de seguridad de la instalación portuaria Función del PFSO Auditorías internas y autoevaluación	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Módulo 5. Medidas y procedimientos de seguridad</b> Prácticas de implementación Función del PFSO Niveles de seguridad y alertas El permiso de tierra y el acceso de la gente de mar Instrucciones y Ejercicios. Equipos y sistemas de seguridad	<b>5.0</b>     <b>0.5</b>	<b>2.0</b>
<b>Módulo 6. Sensibilización y vigilancia de la seguridad</b> Programas de sensibilización sobre seguridad relacionados con el puerto Reconocimiento de posibles riesgos de seguridad Función del PFSO	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Módulo 7. Planificación de contingencias</b> Procedimientos de planificación Tipos de planes de contingencia relacionados con la seguridad de las instalaciones portuarias. Función del PFSO	<b>1.0</b>	
<b>Módulo 8. Entrenamiento de seguridad</b> Requisitos de entrenamiento Función del PFSO Técnicas de instrucción.	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
<b>Módulo 9. Ceremonia de clausura</b> Revisión de las expectativas del curso Evaluación del curso	<b>0.5</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



Certificados de los participantes.		
Examen	1.0	1.0
<b>TOTAL: 20.0 HORAS</b>	<b>14.5</b>	<b>5.5</b>

### Materiales Requeridos:

*Cedulas para panameños, pasaporte para extranjeros, papel, lápiz, bolígrafo, 2 resaltadores (diferentes colores).*

**Abreviatura: PFSO**

**Duración: 3 días (20 horas)**

**Modalidad: Presencial.**

