



## REFRESHER COURSE: *SHIP SECURITY OFFICER. IMO 3.19.*



### Scope:

This course is designed to review the knowledge of the Ship Security Officer, specific training is emphasized to address the problem of piracy and armed robbery against ships.

This course is designed to refresh the knowledge of all seafarers employed or contracted on board a ship, who have been out of service for more than five years and wish to resume their duties and functions. As well as to renew the knowledge and experience acquired during the last five years.

### Requisites:

The participant prior to entering the refresher course must provide:

- Current certificate of good health or current medical certificate.
- Present the previous certificate of the same course, in accordance with the provisions of the Panama Maritime Authority in the current and applicable regulations, and according to the corresponding case.

Course Outline.

Modules	Chronological Hours	
	Theoretical	Practices
1. INTRODUCTION 1.1 Course review 1.2 Competences to be achieved 1.3 Historical perspective 1.4 Current Threats and Protection Patterns. 1.5 Operations and conditions of ships and ports	0.25	
2. MARITIME PROTECTION POLICY	0.25	



<p>2.1 Relevant International Conventions, Codes and Recommendations                  2.2 Legislation and regulations of relevant governments                  2.3 Definitions                  2.4 Legal implications of action or non-action by protection personnel                  2.5 Handling of confidential information and communications related to protection</p>		
<p>3. MARITIME PROTECTION RESPONSIBILITIES                  3.1 Contracting governments                  3.2 Recognized Protection Organizations                  3.3 The company                  3.4 The ship                  3.5 The port facility                  3.6 Ship Protection Officer                  3.7 Company Protection Officer                  3.8 Port Facility Security Officer                  3.9 Seafarers with designated security duties.                  3.10 Port Facility Personnel with designated security duties.                  3.11 Other personnel</p>	1.0	
<p>4. EVALUATION OF SHIP PROTECTION                  4.1 Risk Assessment Methodology                  4.2. Assessment Tools                  4.3 On-site Protection Surveys                  4.4 Protection Assessment Documentation</p>	0.75	
<p>5. PROTECTIVE EQUIPMENT                  Protective Equipment and Systems.                  5.2 Operational limitations of protective equipment and systems.                  5.3 Testing, calibration and maintenance of protective equipment and systems.</p>	0.75	
<p>6. SHIP PROTECTION PLAN                  Purpose of the Ship Protection Plan                  6.2 Contents of the Ship Safety Plan                  6.3 Reliability issues                  6.4 Implementation of the Ship Security Plan                  6.5 Maintenance and modification of the Ship Security Plan</p>	1.0	
<p>7. IDENTIFICATION, RECOGNITION AND RESPONSE TO THREATS                  Reconnaissance and detection of dangerous weapons, substances, and devices.                  7.2 non-intrusive physical search methods and inspections.                  7.3 Implementing and Coordinating searches.                  7.4 Non-discriminatory recognition of persons presenting a potential risk of protection.                  7.5 Techniques used to circumvent protective measures.                  7.6 Crowd Management and Control Techniques</p>	1.0	
<p>8. SHIP PROTECTION MEASURES                  Actions required by different levels of protection.                  8.2 Maintaining the protection of the ship/port interface                  8.3 Use of the Maritime Security Declaration.                  8.4 Report Protection Incidents.</p>	0.5	



# 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



8.5 Implementation of protection procedures		
9. EMERGENCY PREPARATION, EXERCISE AND PRACTICE Contingency Plans. 9.2 Protection exercises and practices 9.3 Evaluation of protection exercises and practices	0.5	
10. PROTECTION MANAGEMENT Documentation and registration 10.2 Monitor and Control 10.3 Protection audits and inspections 10.4 Report non-conformities	0.5	
11. PROTECTION TRAINING 11.1 Training requirements	0.5	
Exam	1.0	
<b>Total</b>	<b>8.0</b>	

## Required Materials:

PASSPORT for Photo ID, Paper, Pencil, Pen, 2 Highlighters (different colors).

**Abbreviation: REF- SSO**

**Duration: 1 day (8 hours)**

**Mode: Face to Face / Blended.**



## CURSO DE REPASO: *OFICIAL DE PROTECCION DEL BUQUE. IMO 3.19.*



### Alcance:

Este curso está diseñado para repasar los conocimientos del Oficial de Protección del Buque, se enfatiza la capacitación específica para abordar el problema de la piratería y el robo a mano armada contra buques.

Este curso está diseñado para repasar los conocimientos a toda la gente de mar empleada o contratada a bordo de un buque, que haya dejado de servir más de cinco años y desee volver a ejercer sus tareas y funciones. Así como también para renovar los conocimientos y experiencia adquirida durante los últimos cinco años.

### Pre-requisitos:

El participante previo a ingresar al curso de repaso debe aportar:

- Certificado de buena salud vigente o certificado médico vigente.
- Presentar el certificado previo del mismo curso, de acuerdo con las disposiciones de la Autoridad Marítima de Panamá en la normativa vigente y aplicable, y según el caso correspondiente.

### **Contenido del curso.**

MÓDULOS	Horas Cronológicas
	Teóricas
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	0.5
1.1 Resumen del curso	



1.2 Competencias a alcanzar	
1.3 Perspectiva histórica	
1.4 Amenazas y patrones de protección actuales.	
1.5 Operaciones y condiciones del buques y puertos	
<b>2. POLÍTICA DE PROTECCIÓN MARÍTIMA</b>	<b>0.5</b>
2.1 Convenios, Códigos y Recomendaciones Internacionales relevantes	
2.2 Legislaciones y regulaciones de los gobiernos relevantes	
2.3 Definiciones	
2.4 Implicaciones legales de acción o no acción por parte del personal de protección	
2.5 Manejo de la información y comunicaciones confidenciales relacionada con la protección	
<b>3. RESPONSABILIDADES DE PROTECCIÓN.</b>	<b>1.0</b>
3.1 Los gobiernos contratantes	
3.2 Organizaciones de Protección Reconocidas	
3.3 La compañía	
3.4 El buque	
3.5 La instalación portuaria	
3.6 Oficial de protección del buque	
3.7 Oficial de protección de la compañía	
3.8 Oficial de protección de la instalación portuaria	
3.9 Gente de mar con deberes de protección designados.	
3.10 Personal de Instalación Portuaria con deberes de protección designados.	
3.11 Otro personal	





<b>4. EVALUACIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL BUQUE</b>	0.5
4.1 Metodología de Evaluación de Riesgos	
4.2. Herramientas de Evaluación	
4.3 Encuestas de Protección en el lugar	
4.4 Documentación de Evaluación de protección	
<b>5. EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>	0.5
5.1 Equipos y sistemas de protección.	
5.2 Limitaciones operativas de los equipos y sistemas de protección.	
5.3 Pruebas, calibración y mantenimiento de los equipos y sistemas de protección.	
<b>6. PLAN DE PROTECCIÓN DEL BUQUE</b>	1.0
6.1 Propósito del Plan de Protección del Buque	
6.2 Contenido del Plan de Protección del Buque	
6.3 Cuestiones de confiabilidad	
6.4 Implementación del Plan de Protección del Buque	
6.5 Mantenimiento y modificación del Plan de Protección del Buque	
<b>7. IDENTIFICACIÓN, RECONOCIMIENTO Y RESPUESTA DE AMENAZAS</b>	1.0
7.1 Reconocimiento y detección de armas, sustancias y dispositivos peligrosos.	
7.2 Métodos de búsqueda física e inspecciones no intrusiva.	
7.3 Implementando y Coordinado búsquedas.	
7.4 Reconocimiento, no discriminatorio, de personas que presenten un riesgo potencial de protección.	
7.5 Técnicas utilizadas para eludir las medidas de protección.	
7.6 Técnicas de Gestión y control de Multitudes.	
<b>8. ACCIONES DE PROTECCIÓN DEL BUQUE</b>	0.5



8.1 Acciones requeridas por diferentes niveles de protección.	
8.2 Mantenimiento de la protección de la interfaz buque / puerto	
8.3 Uso de la Declaración de Protección marítima.	
8.4 Informar incidentes de protección.	
8.5 Implementación de procedimientos de protección.	
<b>9. PREPARACIÓN PARA EMERGENCIAS, EJERCICIOS Y PRÁCTICA.</b>	<b>0.5</b>
9.1 Planes de contingencias.	
9.2 Ejercicios y prácticas de protección	
9.3 Evaluación de los ejercicios y prácticas de protección	
<b>10. ADMINISTRACIÓN DE LA PROTECCIÓN</b>	<b>0.5</b>
10.1 Documentación y registro	
10.2 Monitorear y Controlar	
10.3 Auditorías e inspecciones de protección	
10.4 Informar no conformidades	
<b>11. ENTRENAMIENTO EN PROTECCIÓN</b>	<b>0.5</b>
11.1 Requisitos de entrenamiento	
<b>EXAMEN</b>	<b>1.0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8.0</b>

**Materiales Requeridos:**

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

**Abreviatura: REF-SSO      Duración: 1 día (8 horas)      Modalidad: Presencial / COMBINADO.**