



## **CURSO: SEGURIDAD MARITIMA PARA MARINOS DE AGUAS NACIONALES/ MARITIME SECURITY FOR NATIONAL WATERS OF PANAMA.**



### **Alcance:**

Este curso tiene como objetivo cumplir con los requisitos mínimos de conocimiento, comprensión y competencia en técnicas de supervivencia personal, seguridad marítima y responsabilidades sociales.

### **Pre-requisitos:**

Este curso está dirigido a toda la gente de mar, de acuerdo con las disposiciones vigentes y aplicables las cuales se detallan en la especialidad de acuerdo a los trabajos y actividades relacionadas con el oficio que los Marineros de Aguas Nacionales realizan a bordo de las embarcaciones en aguas territoriales panameñas.

Esquema del curso.

Conocimiento, comprensión y competencia	Horas teóricas	Horas prácticas
<b>1. INTRODUCCIÓN</b> 1.1. Que es una Embarcación. 1.2. Actividades de una embarcación. 1.3. Construcción, tipo y dimensiones de una embarcación. 1.4. Marinería Básica. 1.5. Área de navegación.	0.5	
<b>2. PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS.</b> 2.1. Triángulo del fuego. 2.2. Clasificación o tipos de fuegos. 2.3. Métodos de extinción de fuegos. 2.3.1. Equipos de extinción de fuego 2.3.1.1. Extintores portátiles 2.3.1.2. Mangueras. 2.4. Dispositivos de lucha contra incendio. 2.5. Formas de propagación del fuego. 2.6. Causas de fuego.	0.5	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



2.7. Prevención del fuego.		
<b>3. SUPERVIVENCIA PERSONAL</b>		
3.1. Situaciones de emergencia.		
3.2. Tipos de emergencias.	1	
3.3. Evacuación.		
3.4. Dispositivos individuales de salvamento.		
<b>4. PRIMEROS AUXILIOS</b>		
4.1. Principios generales de los primeros auxilios en una embarcación.	1	1
4.2. Botiquín de primeros auxilios		
<b>5. FAMILIARIZACION CON NORMAS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD.</b>		
5.1. Navegación.		
5.1.1. Equipos.	0.5	0.5
5.1.2. Faros, boyas y balizas.		
5.2. Trabajo y maniobras del bote.		
5.3. Reglas básicas de abordaje.		
<b>6. PRINCIPIOS BÁSICOS PARA SOBREVIVIR EN EL MAR.</b>		
6.1. Acciones Básicas.		
6.1.1. Familiarización con la embarcación.		
6.1.2. Conocimiento de la existencia y ubicación de los equipos.		
6.1.3. Comportamiento humano	0.5	0.5
6.1.4. Control de los dispositivos de seguridad.		
6.1.5. Riesgos del naufragio.		
6.1.6. Estaciones de rescate y medios de comunicación.		
<b>7. SENSIBILIZACIÓN EN PROTECCIÓN PARA LA GENTE DE MAR.</b>		
7.1. Introducción		
7.2. Políticas de Protección Marítima.		
7.3. Responsabilidades de protección.	0.5	
7.4. Identificación, Reconocimiento y Respuesta de la Amenaza.		
7.5. Acciones a tomar en materias de protección.		
<b>Examen</b>	1.0	
Subtotales	5.5	2.5
Total		8.0

## Materiales requeridos:

*Cedula para panameños o Pasaporte para extranjeros, atuendo de baño (traje de baño solamente, no se permiten pantalones cortos regulares en la piscina), toalla, protector solar, jeans o pantalones de trabajo y camiseta, zapatillas, medias y sombrero para el componente practico de básico de incendió. Este curso no está recomendado para mujeres embarazadas o aquellas que no puedan participar en un esfuerzo físico moderado.*

**Abreviatura: SMAN**

**Duración: 1 día (8 horas)**

**Modalidad: presencial.**