



CURSO: PATRON DE PESCA DE 1ERA CLASE.



Alcance:

Este curso pretende proporcionar a los participantes la formación teórica y práctica indispensable para planificar y ejecutar dentro de las aguas jurisdiccionales panameñas una navegación segura, aplicando lo establecido en las normas que regulan la actividad marítima y portuaria nacional; adicionalmente el cumplimiento de las normativas de la conservación de los recursos acuáticos establecidos por la ARAP.

Pre-requisitos:

Gozar de buena salud, justificado por medio de un certificado médico de buena salud.

Conocimientos, comprensión y competencia.	Horas teóricas	Horas Practicas.
1. Introducción 1.1. Que es una embarcación de pesca 1.2. actividades de una embarcación de pesca 1.3. Construcción, tipo y dimensiones de embarcaciones de pesca 1.4. partes de la embarcación 1.5. Área de navegación	2	
2. NAVEGACIÓN COSTERA 2.1. Técnicas de Navegación Costera 2.1.1. cartas náuticas.	10	4



<p>2.1.2. Planificación de la Ruta.</p> <p>2.1.3. Equipos de ayuda en la navegación (radar, GPS, Ecosonda, etc.)</p> <p>2.1.4. Equipo de comunicaciones (VHF)</p> <p>2.2. Reglamento internacional para prevenir el abordaje en el mar.</p> <p>2.2.1. Reglas de Rumbo y Señales.</p> <p>2.2.2. Luces y Marcas</p> <p>2.2.3. Código internacional de Señales.</p> <p>2.2.4. Sistema internacional de Balizamiento Marítimo.</p> <p>2.2.5. Procedimiento de Guardia de Puente.</p> <p>2.3. Acciones del Timón y la Hélice.</p> <p>2.4. Sistema de Propulsión, Arrancado y Maquinaria Básica de la Embarcación.</p> <p>2.5. Maniobras</p> <p>2.5.1. Maniobras de arranque y desatraque</p> <p>2.5.2. Maniobra de fondeo</p> <p>2.5.3. Remolque</p> <p>2.6. Trimado y Distribución de peso a bordo.</p> <p>2.7. mar gruesa</p> <p>2.8. amadrinar en el mar.</p>		
<p>3. CONOCIMIENTO DE METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA DE LA ZONA.</p> <p>3.1. Meteorología.</p> <p>3.1.1. Estaciones meteorológicas Marítimas.</p> <p>3.1.2. Instrumentos meteorológicos.</p> <p>3.2. Oceanografía.</p> <p>3.2.1. Olas</p> <p>3.2.2. Corrientes Marinas</p> <p>3.2.3. Tablas de Mareas</p>	2	
<p>4. METODO DE APAREJO Y SISTEMA DE PESCA.</p> <p>4.1. Método de pesca.</p> <p>4.1.1. Métodos de arrastre</p> <p>4.1.2. Método de cerco</p> <p>4.2. Sistema de pesca</p>	8	2



4.2.1. Líneas 4.2.2. Nasas 4.2.3. Palangres de fondo. 4.2.4. Palangres de superficie.		
5. MEDIDAS BASICAS DE SEGURIDAD 5.1. Seguridad personal y responsabilidad social 5.1.1. entorno social y condiciones de vida 5.1.1.1. contribuciones a las relaciones efectivas a bordo. 5.1.2. Conciencia básica de la seguridad en el trabajo 5.1.3. Entorno en el trabajo 5.1.4. Seguridad y salud en el trabajo 5.1.5. Naturaleza de riesgo laborales a bordo. 5.2. Relación de la comprensión de las órdenes y deberes relacionados con el buque. 5.2.1. Fundamento de la comunicación 5.2.2. Métodos de la comunicación 5.3. Seguridad en cubierta 5.4. Seguridad durante la pesca	4	2
6. SUPERVIVENCIA PERSONAL 6.1. Situaciones de emergencias 6.2. Dispositivos Individuales de Salvamento 6.3. Mantenimiento de los equipos y dispositivos de supervivencia 6.4. Embarcaciones de supervivencia y botes de rescates 6.5. Elementos de llamada de atención y equipo de emergencia. 6.6. Evacuación	6	2



<p>7. PREVENCIÓN y LUCHA CONTRA INCENDIO</p> <p>7.1. Tipos de fuego</p> <p>7.2. prevención del fuego.</p> <p>7.3. Detección del fuego.</p> <p>7.4. Métodos de Extinción de fuego</p> <p>7.4.1. Utilización de equipos de extinción de fuego</p> <p>7.5. Causas de fuego</p> <p>7.6. Tratamiento y lucha contra incendio en coordinación con las operaciones de tierra</p> <p>7.7. Evaluación de las causas que dieron lugar al fuego.</p>	<p>6</p>	<p>2</p>
<p>8. PRIMEROS AUXILIOS.</p> <p>8.1. Botiquín de primeros auxilios.</p> <p>8.2. Estructura y funciones del cuerpo humano.</p> <p>8.3. Primeros auxilios en una embarcación</p> <p>8.4. Lesiones Personales.</p> <p>8.5. Cuidado médico de la persona salvada.</p> <p>8.6. Comunicación y consejos médicos por radio.</p> <p>8.7. Utilización de Fármacos.</p>	<p>6</p>	<p>2</p>
<p>9. SENSIBILIZACIÓN EN PROTECCIÓN PARA TODA LA GENTE DE MAR</p> <p>9.1. Introducción.</p> <p>9.2. Políticas de protección marítima.</p> <p>9.3. Responsabilidad de protección.</p> <p>9.4. Identificación, reconocimiento y respuesta de la Amenaza.</p> <p>9.5. Acciones a tomar en materias de protección.</p>	<p>2</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



10. RADIOCOMUNICACIONES 10.1. Definiciones Básicas 10.2. Estaciones y frecuencias de radio 10.3. El Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima Restringido 10.4. Conocimientos generales de otros equipos 10.5. Centro nacional de radiocomunicaciones marítimas 10.6. Disposiciones básicas radioeléctricas	10	6
11. CUIDADOS DEL MEDIO MARINO, PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN 11.1. Reglamentación 11.2. Protección del medio marítimo 11.3. Pesca industrial y comercial 11.4. Pesca artesanal	2	
12. LEGISLACION NACIONAL E INTERNACIONAL VIGENTE, PERIODOS DE VEDA y ZONA PROHIBIDAS 12.1. Líneas de base, aguas interiores y mar territorial 12.2. Administración marítima panameña: Capitanías marítimas y sus funciones 12.3. Legislación laboral del sector pesquero 12.4. Convenio y Recomendaciones sobre el trabajo en la pesca	4	0
EXÁMEN TERÓRICO Y EVALUACIÓN PRÁCTICA	2	2
TOTAL	64	32
	86 HORAS.	

Materiales Requeridos:

PASAPORTE (extranjeros), Cedula (panameños), papel, lápiz, bolígrafo, 2 marcadores (diferentes colores).

Abreviatura: PP1

Duración: 11 días (86 horas)

Modalidad: Presencial.