



COURSE: **ORDINARY SEAMAN. OS.**



Scope:

This course is designed to comply with the requirements of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, STCW 1978, as amended.

Pre-requisites:

Minimum requirements according to rule II / 4 of the STCW 78 convention.

1. Be over 18 years of age.

Course Outline.

Mod	Content	Hours Theoretical	Hours Practices
1	HISTORY OF NAVIGATION 1. History of navigation	2.0	
2	FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF NAVIGATION	24.0	30.0
3	IMO AND INTERNATIONAL MARITIME STANDARDS	16	
4	SAFETY, HYGIENE AND WORK ON BOARD.	32	40
5	CABUYERÍA (CABOS, CABLES, KNOTS) AND TYPES OF MANEUVERS	32	40
6	SHIP CLASSES	42.0	40.0
7	BASIC KNOWLEDGE OF THE NAVIGATION GUARD ON THE BRIDGE	24.0	60.0
8	SAFETY AT WORK ON BOARD SHIPS	40.0	30.0
9	BOYADO SYSTEM "IALA"	16.0	30.0
10	BASIC KNOWLEDGE FOR THE PROTECTION OF THE MARINE ENVIRONMENT ON BOARD.	10.0	10.0
11	ANNEX 1: NAUTIC VOCABULARY ANNEX 2: NAME OF A SHIP'S SAILS	2.0	
	Total	240	280



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



Required Materials:

PASSPORT for Photo ID, Paper, Pencil, Pen, 2 Highlighters (distinct colors), Scientific Calculator.

Abbreviation: OS

Duration: 65 days (520 hours)

Mode: In Classroom.





CURSO: MARINO ORDINARIO. OS.



Alcance:

Este curso tiene el objetivo de cumplir con los requisitos mínimos de familiarización y formación requeridas para la gente de mar, debidamente capacitadas para ocupar las posiciones como marino ordinario en embarcaciones nacionales e internacionales.

Pre-requisitos:

Requisitos mínimos según la regla II/4 del convenio STCW 78.

1. Ser Mayor a 18 años.

Contenido del curso.

Mod	CONTENIDO	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS
1	HISTORIA DE LA NAVEGACION. 1. Historia de la navegación	2.0	
2	PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA NAVEGACIÓN.	24.0	30.0
3	LA OMI Y LAS NORMAS MARITIMAS INTERNACIONALES	16	
4	SEGURIDAD, HIGIENE Y TRABAJO A BORDO	32	40
5	CABUYERÍA (CABOS, CABLES, NUDOS) Y TIPOS DE MANIOBRAS	32	40
6	CLASES DE BUQUES.	42.0	40.0
7	CONOCIMIENTO BASICOS DE LA GUARDIA DE NAVEGACION EN EL PUENTE.	24.0	60.0
8	SEGURIDAD EN EL TRABAJO A BORDO DE BUQUES	40.0	30.0
9	SISTEMA DE BOYADO "IALA"	16.0	30.0
10	CONOCIMIENTOS BASICOS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE MARINO A BORDO.	10.0	10.0
11	ANEXO 1: VOCABULARIO NAUTICO ANEXO 2: NOMBRE DE LAS VELAS DE UN BARCO	2.0	
	Total	240	280



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



Materiales requeridos:

Cedula para panameños, pasaportes para extranjeros, papel, lápiz, bolígrafo, 2 resaltadores (diferentes colores), calculadora científica.

Abreviatura: OS

Duración: 65 días (520 horas)

Modalidad: Presencial.

