



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



COURSE: *ENGINE RESOURCE MANAGEMENT. ERM.*



Scope:

This course structure has been developed for all seafarers employed or contracted on board a ship who are entrusted with tasks in the engine room, emphasizing the optimal use of available human and technological resources to achieve completion of a safeguard.

Pre requirements:

Be an applicant for a certificate of competency as an officer in charge of the watch in an engine room with or without permanent manning or be in possession of a certificate of officer in charge of the watch in an engine room with or without permanent manning.



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



Course content

CONTENT	Theoretical and practical hours .
MOD. 1. INTRODUCTION	1
MOD. 2. Knowledge of the principles of Engine Room Resource Management. 2.1. The distribution, allocation, and priority classification of resources. 2.1.1. Planning and coordination 2.1.2. Personnel assignment. 2.1.3. Human limitations 2.1.4. Personal skills. 2.1.5. Time and resource limitations. 2.1.6. Prioritization 2.1.7. Management Style (leadership) 2.1.8. Challenges and answers.	8
MOD. 3. Effective communication. 3.1. Effective communication on board and on the ground. 3.2. What is meant by communication	8
MOD. 4. Determination and Leadership. 4.1. Leadership – Good Leadership and Observable Behaviors. 4.2. Decision Making. 4.3. Risk management 4.4. Short- and long-term strategy. 4.5. Monitoring and Verifications of Two Persons. 4.6. Multicultural Diversity.	12
MOD. 5. Achieving and maintaining situational awareness. 5.1. Situational Awareness. 5.2. Maintenance and prioritization planning.	7
MOD. 6. Analysis of the Team Experience.	4
Total	40

Required materials:

Identification card for Panamanians, passport for foreigners, pen, pencil, highlighters

Abbreviation: ERM

Duration: 5 days (40 hours)

Modality: In-person.



CURSO: GESTIÓN DE RECURSOS DE LA CÁMARA DE MÁQUINAS. ERM.



Alcance:

Esta estructura de curso ha sido desarrollado para toda la gente de mar empleada o contratada a bordo de un buque a quien se le confíen tareas en la cámara de máquinas, haciendo énfasis en la óptima utilización de los recursos humanos y tecnológicos disponibles para lograr la realización de una guardia segura.

Pre-requisitos:

Ser aspirante a un certificado de competencia de oficial encargado de la guardia en una cámara de máquinas con o sin dotación permanente o estar en posesión de un certificado de oficial encargado de la guardia en una cámara de máquinas con o sin dotación permanente.



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



Contenido del Curso.

CONTENIDO	Horas Teóricas y prácticas.
MOD. 1 INTRODUCCION	1
MOD. 2. Conocimiento de los principios de la Gestión de los recursos de la Cámara de máquina. 2.1. La distribución, asignación y clasificación prioritaria de los recursos. 2.1.1. Planificación y coordinación 2.1.2. Asignación del personal. 2.1.3. Limitaciones humanas 2.1.4. Habilidades personales. 2.1.5. Limitaciones de tiempo y recursos. 2.1.6. Priorización 2.1.7. Estilo de Gestión (liderazgo) 2.1.8. Desafíos y respuestas.	8
MOD. 3. La comunicación eficaz. 3.1. Comunicación efectiva a bordo y en tierra. 3.2. Que se entiende por comunicación	8
MOD. 4. La Determinación y el Liderazgo. 4.1. Liderazgo – Buen Liderazgo y Comportamientos Observables. 4.2. Tomas de Decisiones. 4.3. Gestión de Riesgos 4.4. Estrategia a corto y largo plazo. 4.5. Monitoreo y Verificaciones de Dos Personas. 4.6. Diversidad Multicultural.	12
MOD. 5. La consecución y el mantenimiento de la conciencia de la situación. 5.1. Conciencia Situacional. 5.2. Mantenimiento y priorización de planificación.	7
MOD. 6. El Análisis de la Experiencia del Equipo.	4
Total	40

Materiales requeridos:

Cedula para panameños, Pasaporte para extranjeros, bolígrafo, lápiz, resaltadores

Abreviatura: ERM

Duración: 5 días (40 horas)

Modalidad: Presencial.