

Descarbonización y Eficiencia Energética Marítima

SKU	10044
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	80 horas
Dirigido a	Profesionales, técnicos, supervisores, personal marítimo-portuario y personas interesadas en criterios ambientales y energéticos del sector.

Introducción

Este curso entrega una formación aplicada sobre descarbonización y eficiencia energética marítima, contextualizada en la industria marítima. Permite comprender conceptos esenciales, reconocer procesos relevantes y aplicar buenas prácticas orientadas a un desempeño profesional eficiente, seguro y responsable.

Unidad 1. Fundamentos ambientales

- **Impactos marítimos.** Comprende los principios vinculados con impactos marítimos y su relación con descarbonización y eficiencia energética marítima.
- **Economía azul.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con economía azul.
- **Principios sostenibles.** Aplica criterios prácticos para fortalecer principios sostenibles dentro del contexto marítimo.

Unidad 2. Eficiencia de recursos

- **Consumo energético.** Comprende los principios vinculados con consumo energético y su relación con descarbonización y eficiencia energética marítima.
- **Gestión de residuos.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados

con gestión de residuos.

- **Uso responsable.** Aplica criterios prácticos para fortalecer uso responsable dentro del contexto marítimo.

Unidad 3. Descarbonización

- **Fuentes de emisiones.** Comprende los principios vinculados con fuentes de emisiones y su relación con descarbonización y eficiencia energética marítima.
- **Alternativas tecnológicas.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con alternativas tecnológicas.
- **Indicadores ambientales.** Aplica criterios prácticos para fortalecer indicadores ambientales dentro del contexto marítimo.

Unidad 4. Gestión sostenible

- **Plan de mejora.** Comprende los principios vinculados con plan de mejora y su relación con descarbonización y eficiencia energética marítima.
- **Participación organizacional.** Identifica elementos, responsabilidades y procedimientos asociados con participación organizacional.
- **Seguimiento de resultados.** Aplica criterios prácticos para fortalecer seguimiento de resultados dentro del contexto marítimo.

Metodología

- Estudio autónomo mediante plataforma virtual.
- Lectura guiada de material especializado.
- Análisis de situaciones contextualizadas.
- Resolución de actividades prácticas individuales.
- Cuestionarios formativos por unidad.
- Actividad final integradora.

Recursos didácticos

- Manual digital del participante.
- Guías de aprendizaje descargables.
- Glosario técnico especializado.
- Fichas de apoyo y material complementario.
- Casos prácticos contextualizados.

Evaluación

- Cuestionarios de comprensión por unidad.
- Actividades de aplicación individual.
- Análisis de situaciones profesionales.
- Evaluación final integradora.

Competencias de egreso

Al finalizar el curso, la persona participante será capaz de comprender los fundamentos de descarbonización y eficiencia energética marítima, reconocer sus procesos principales, utilizar conceptos técnicos relevantes y aplicar buenas prácticas dentro de la industria marítima.