

Introducción a los Combustibles Alternativos Marítimos

SKU	12173
Modalidad	100% Online Asincrónica
Duración	70 horas
Dirigido a	Profesionales, técnicos, supervisores, personal marítimo-portuario y personas interesadas en sostenibilidad, medio ambiente, energía y economía azul.

Introducción

Este curso entrega una formación aplicada sobre introducción a los combustibles alternativos marítimos, contextualizada en la industria marítima internacional. Permite comprender conceptos esenciales, reconocer procesos relevantes y utilizar buenas prácticas para fortalecer el desempeño profesional.

Unidad 1. Fundamentos ambientales

- **Impactos marítimos.** Comprende los principios asociados con impactos marítimos y su relación con introducción a los combustibles alternativos marítimos.
- **Economía azul.** Identifica elementos, funciones y responsabilidades vinculadas con economía azul.
- **Principios sostenibles.** Aplica criterios prácticos para fortalecer principios sostenibles dentro del contexto marítimo.

Unidad 2. Gestión de recursos

- **Consumo energético.** Comprende los principios asociados con consumo energético y su relación con introducción a los combustibles alternativos marítimos.
- **Gestión de residuos.** Identifica elementos, funciones y responsabilidades vinculadas con

gestión de residuos.

- **Economía circular.** Aplica criterios prácticos para fortalecer economía circular dentro del contexto marítimo.

Unidad 3. Descarbonización

- **Fuentes de emisiones.** Comprende los principios asociados con fuentes de emisiones y su relación con introducción a los combustibles alternativos marítimos.
- **Tecnologías alternativas.** Identifica elementos, funciones y responsabilidades vinculadas con tecnologías alternativas.
- **Eficiencia energética.** Aplica criterios prácticos para fortalecer eficiencia energética dentro del contexto marítimo.

Unidad 4. Gestión ambiental

- **Prevención de contaminación.** Comprende los principios asociados con prevención de contaminación y su relación con introducción a los combustibles alternativos marítimos.
- **Indicadores ambientales.** Identifica elementos, funciones y responsabilidades vinculadas con indicadores ambientales.
- **Planes de mejora.** Aplica criterios prácticos para fortalecer planes de mejora 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 introducción a los combustibles alternativos marítimos, reconocer sus procesos principales, utilizar conceptos técnicos relevantes y aplicar buenas prácticas dentro de la industria marítima.