## Impacto Ambiental del Combustible Búnker

**Duración:** 6 semanas

**o** Modalidad: Teórico-práctica

## **Objetivos Generales**

- Analizar los efectos ambientales causados por el uso de combustibles marinos en contextos operativos.
- Evaluar las regulaciones internacionales vinculadas a emisiones, derrames y sostenibilidad energética.
- Formular propuestas viables para la transición ecológica en el sector marítimo desde una perspectiva crítica.

## **Q** Competencias a desarrollar

Competencia técnica	Competencia transversal
Identifica propiedades del	Argumenta riesgos ambientales
combustible búnker	del combustible
Interpreta norma ISO 8217 e IMO MARPOL	Propone soluciones sostenibles
Supervisa procesos de	Trabaja en equipo y comunica
muestreo y análisis	técnicamente



Profesora Alaisa Singh

Universidad Marítima Internacional de Panamá