

Título del curso:

Curso cambio climático y su impacto en las operaciones industriales y marítimas.

Descripción y objetivos del curso:

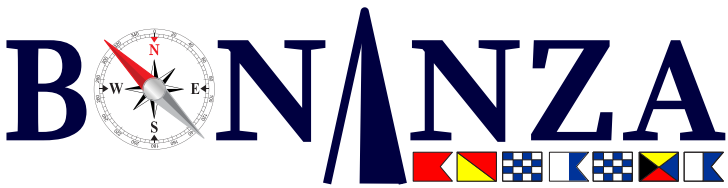
El curso de cambio climático y su impacto en las operaciones industriales y marítimas es una capacitación que tiene como objetivo principal brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para entender y abordar los desafíos y oportunidades que el cambio climático representa para las operaciones industriales y marítimas.

Objetivos:

1. Proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los conceptos y principios del cambio climático y su impacto en las operaciones industriales y marítimas.
2. Capacitar a los participantes para identificar y analizar los riesgos y oportunidades que el cambio climático representa para las operaciones industriales y marítimas.
3. Enseñar a los participantes a desarrollar e implementar estrategias y planes de acción para abordar los desafíos y oportunidades del cambio climático en las operaciones industriales y marítimas.
4. Proporcionar a los participantes la capacidad de liderar y participar en proyectos e iniciativas relacionadas con el cambio climático y la sostenibilidad en las operaciones industriales y marítimas.
5. Fomentar el desarrollo de habilidades prácticas y teóricas en los participantes para que puedan enfrentar los desafíos y oportunidades del cambio climático en las operaciones industriales y marítimas.

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Entender los conceptos y principios del cambio climático y su impacto en las operaciones industriales y marítimas
- Identificar y analizar los riesgos y oportunidades que el cambio climático representa para las operaciones industriales y marítimas
- Desarrollar e implementar estrategias y planes de acción para abordar los desafíos y oportunidades del cambio climático en las operaciones industriales y marítimas
- Liderar y participar en proyectos e iniciativas relacionadas con el cambio climático y la sostenibilidad en las operaciones industriales y marítimas
- Aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales y prácticas.



UNIDAD 1

Introducción al cambio climático:
Definición y conceptos básicos.
Evidencia científica del cambio climático.

UNIDAD 2

Causas del cambio climático:
Emisiones de gases de efecto invernadero.
Actividades humanas y su contribución.

Impactos del cambio climático:
En el medio ambiente: aumento de la temperatura global, derretimiento de los casquetes polares, aumento del nivel del mar, cambios en los patrones climáticos.
En la biodiversidad: pérdida de hábitats, extinción de especies, alteración de ecosistemas.
En la sociedad: amenazas para la seguridad alimentaria, migraciones humanas, impactos en la salud pública.

Adaptación al cambio climático:
Estrategias para reducir la vulnerabilidad de comunidades y ecosistemas.
Desarrollo de infraestructuras resilientes.
Políticas de gestión del riesgo.

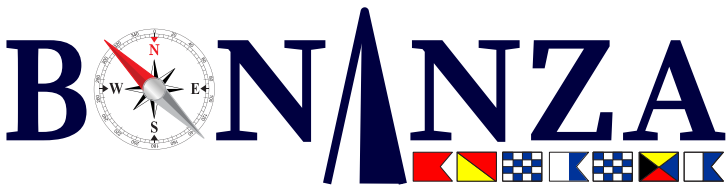
Mitigación del cambio climático:
Reducción de emisiones: energías renovables, eficiencia energética, transporte sostenible.
Acuerdos internacionales: Protocolo de Kioto, Acuerdo de París.
Papel de la tecnología y la innovación.

UNIDAD 3

Justicia climática:
Responsabilidades históricas y actuales de los países desarrollados y en desarrollo.
Impacto desproporcionado del cambio climático en comunidades vulnerables.
Acciones para abordar las desigualdades climáticas.

Economía y cambio climático:
Costos económicos del cambio climático.
Oportunidades económicas de la transición hacia una economía baja en carbono.
Valoración de los servicios ecosistémicos.

Educación y sensibilización:
Importancia de la educación ambiental.



Comunicación efectiva sobre el cambio climático.
Movimientos sociales y activismo climático.

UNIDAD 4

Rol de la ciencia y la investigación:
Últimos avances científicos en el campo del cambio climático.
Desafíos y áreas de investigación prioritarias.

Acciones individuales y colectivas:
Cambios en el estilo de vida para reducir la huella de carbono.
Participación en actividades de sensibilización y defensa ambiental.
Presión sobre líderes políticos y empresariales para tomar medidas climáticas.

Perspectivas futuras:
Escenarios posibles para el futuro del cambio climático.
Importancia de la acción global y urgencia en la toma de decisiones.

