

Módulo Supervivencia en el mar (Sea Survival)

BST (12h.) - BSTR (8h.)



Objetivo: Mediante la realización de un entrenamiento teórico y práctico, los participantes adquieren los conocimientos y las habilidades básicas para actuar de manera segura y tomar las acciones preventivas correctas en todos los aspectos de las operaciones offshore en los traslados de muelle a buque y de éste hasta las instalaciones de aerogeneradores en el mar y viceversa, tanto durante el normal funcionamiento, como ante situaciones de emergencia, en el sector eólico marino.

PROGRAMA Supervivencia en el mar

1. Introducción: *
 - 1.1 Instrucciones de seguridad y procedimientos de emergencia.
 - 1.2 Instalaciones.
 - 1.3 Introducción al módulo de supervivencia.
 - 1.4 Alcance y objetivos específicos.
 - 1.5 Motivación del curso.
2. Legislación:
 - 2.1 Legislación de aplicación a nivel internacional.
 - 2.2 Legislación de aplicación nacional.
3. Exposición, shock térmico, hipotermia y ahogamiento: *
 - 3.1 Exposición al medio.
 - 3.2 Shock térmico.
 - 3.3 Hipotermia.
 - 3.4 Ahogamiento.
4. Dispositivos de salvamento y EPIs: *
 - 4.1 Equipos y dispositivos de salvamento individuales.
 - 4.2 Equipos de salvamento colectivos.
5. Transferencias seguras:
 - 5.1 Riesgos.
 - 5.2 Transferencia desde embarcación.
 - 5.3 Transferencia segura de muelle a embarcación.
 - 5.4 Introducción a la seguridad a bordo.
 - 5.5 Transferencia segura de embarcación a aerogenerador.
 - 5.6 Transferencia segura de embarcación a embarcación.
6. Instalaciones, embarcaciones y aerogeneradores:
 - 6.1 Planes de contingencia.
7. Hombre al agua.
8. Sistemas SAR y GMDSS:
 - 8.1 Sistema SAR.
 - 8.2 Sistema GMDSS.
9. Ejercicios prácticos de supervivencia en el mar: *
 - 9.1 Dispositivos de salvamento y EPIs.
 - 9.2 Técnicas de supervivencia en el mar.
 - 9.3 Evacuación de emergencia.
 - 9.4 Balsas salvavidas.
 - 9.5 Rescate con helicóptero desde el agua.
10. Ejercicios prácticos de transferencia: *
 - 10.1 Transferencias de muelle a embarcación.
 - 10.2 Transferencia de embarcación a aerogenerador.
 - 10.3 Ejercicio de Hombre al Agua.
11. Evaluación general del módulo BST de Supervivencia en el mar *

Módulo BST (Basic Safety Training)

Duración: 12 horas (1, 5 días)
Programa BST: Apdos. del 1 al 11
Validez del Certificado: 24 meses
Máximo nº Alumnos: 12 personas x Ed.

Módulo BSTR * (Basic Safety Training Refresh)

Duración: 8 horas (1 día)
Programa BSTR: Apdos. del 1, 3, 4, 8, 10 y 11
Validez del Certificado: 24 meses
Máximo nº Alumnos: 12 personas x Ed.