



ADVANCED RESCUE TRAINING

Hub, Spinner & Inside
Blade Rescue

(ARTH)

Contenido:

Capacitar a los alumnos para que realicen operaciones de rescate en el buje (hub), en el rotor (spinner) y en el interior de una pala (inside blade) en el entorno de los aerogeneradores, utilizando equipos, métodos y técnicas de rescate que se han estandarizado en la industria eólica y que son superiores a las desarrolladas en el módulo Trabajos en Alturas (WAH) del BST.

- Duración: **7 horas**
- Validez: **24 meses**

•Requisitos para acceder al curso:

- El alumno ha debido realizar previamente y tener en vigor:
 - BST Altura 16 h
 - BST Primeros Auxilios
 - BST MMC 4h

Objetivos del módulo:

Los objetivos de aprendizaje del **Módulo Rescate Buje, Rotor e Interior Pala** son asegurar que los delegados puedan:

- Evaluar y determinar la estrategia de rescate (método de rescate relevante, técnica, equipo certificado y personal requerido) para varios escenarios de rescate.
- Evaluar y determinar la estrategia de evacuación durante una operación de rescate, atendiendo a una ruta de evacuación clara y preferida para la persona lesionada fuera o dentro de una torre de generador de turbina eólica (WTG).
- Explicar y demostrar la identificación y selección adecuada de puntos de anclaje certificados y estructurales, relevantes para varios escenarios de rescate.
- Explicar y aplicar el concepto de ángulo de elevación, factor de ángulo y desviación.
- Explicar y controlar los riesgos comunes de las energías peligrosas y los riesgos comunes de las áreas de espacios cerrados en una turbina eólica al realizar operaciones de rescate.

Objetivos del módulo:

- Aplicar métodos y técnicas de rescate al realizar operaciones de rescate descendentes y ascendentes, desde un centro de turbina eólica, un hilandero y dentro de una pala, utilizando una camilla de rescate y una tabla de espina, sistema de rescate de bajada / elevación operado manualmente para rescate de distancia limitada (dispositivo de rescate, sistema de polea o similar) y otros equipos de rescate relevantes.
- Colocar un arnés y otro PPE (por ejemplo, casco, gafas de seguridad) en una persona lesionada, en un espacio cerrado en un WTG.
- Posicionar a una persona lesionada en una camilla de rescate y una tabla de espina dorsal en una configuración vertical u horizontal para permitir un transporte seguro, haciendo controles regulares, utilizando equipos de rescate como un collarín cervical y evitando la configuración de la cabeza hacia abajo de la persona inconsciente / lesionada.
- Comunicarse claramente dentro de una situación de rescate potencialmente estresante, tanto como coordinador del equipo de rescate como miembro del equipo.