



ADVANCED RESCUE  
TRAINING

COMBINED

**(ARTC)**



## Contenido:

Este curso combina los cuatro módulos anteriores.

- Duración: **21 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 del módulo **Rescate Individual – Nacelle, Torre y Sótano** son asegurar la capacidad de los delegados para:

- Evaluar y determinar la estrategia de rescate de un solo rescatador (método de rescate relevante, técnica, equipo certificado y cómo organizar los esfuerzos de rescate y la escena del incidente) para varios escenarios de rescate.
- Aplicar métodos y técnicas de rescate al realizar operaciones de rescate de salvadores individuales descendentes y ascendentes, desde un generador de turbina eólica (WTG) utilizando una camilla de rescate y una tabla de espina dorsal, un sistema de rescate de bajada / elevación de accionamiento manual y eléctrico (dispositivo de rescate y sistema de poleas o similar) y otros equipos de rescate relevantes.
- 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 rescate (método de rescate relevante, técnica, equipo certificado y personal requerido) para varios escenarios de rescate, desde la góndola, la torre o el sótano de un

### Objetivos del módulo:

- 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 los requisitos y / o procedimientos nacionales y locales para el rescate de helicópteros en un WTG, incluida la preparación de la persona lesionada, la preparación del WTG, las zonas seguras de Heli-pad y el comportamiento seguro
- 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, dentro de una pala, una góndola, torre y sótano, 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.