

# FORMACIÓN

# ADVANCED RESCUE TRAINING ART



CONAPRO desde 2021 está HOMOLOGADO por **SGS** para la impartición del Estándar formativo técnico de GWO ART (Advanced Recue Training Standard) para el Sector Eólico establecido por la GWO (Global Wind Organization) y aceptado por el Sector eólico como Norma Única que regula la necesidad de Formación Básica para tareas de Rescate en un Aerogenerador.

Este Estándar de formación se compone de varios módulos centrados en el Rescate en Nacelle-Torre-Foso, y Buje-Rotor-Interior de Pala. Una vez concluidos los módulos de ART los asistentes serán capaces de realizar tareas de rescate Avanzado en Aerogenerador.

El curso ART de GWO da opción a cursarlo en diferentes módulos:

- MÓDULO DE RESCATE EN NACELLE, TORRE Y FOSO.
- MÓDULO RESCATE **INDIVIDUAL** EN NACELLE, TORRE Y FOSO.
- MÓDULO DE RESCATE EN BUJE, ROTÓR E INTERIOR DE PALA.
- MÓDULO DE RESCATE **INDIVIDUAL** EN BUJE, ROTÓR E INTERIOR DE PALA.
- MÓDULO DE RESCATE AVANZADO **COMBINADO**

## MÓDULOS:

### 1. MÓDULO DE RESCATE EN NACELLE, TORRE Y FOSO (14h).

#### OBJETIVO:

El objetivo de este módulo es permitir que los participantes del curso realicen las operaciones de rescate en nacelle, torre y foso, utilizando los equipos, métodos y técnicas de rescate del sector superiores a los explicados en el curso de Trabajos en altura de BST.

#### CONTENIDO:

- 1.-Plan de emergencias en tu centro
- 2.-Medidas de prevención de lesiones durante el entrenamiento
- 3.-Uso y colocación del collarín
- 4.-Uso y colocación de la camilla
- 5.-Sistemas de rescate
- 6.-Práctica de rescate desde nacelle a la base de la torre
- 7.-Práctica de rescate en espacios cerrados
- 8.-Práctica de rescate en espacios reducidos (debajo del generador y en foso)
- 9.-Práctica de rescate en vertical

# ADVANCED RESCUE TRAINING **ART**

## 2.MÓDULO DE RESCATE INDIVIDUAL EN NACELLE, TORRE Y FOSO (4,5h).

### OBJETIVO:

El objetivo es crear conciencia en los alumnos sobre la planificación a la respuesta de emergencias y la estrategia de evacuación en las operaciones de rescate en nacelle, torre y foso con un solo rescatador

### CONTENIDO:

- 1.-Estrategia de rescate individual
- 2.-Medidas de prevención de lesiones durante el entrenamiento
- 3.-Práctica de rescate desde nacelle a la base de la torre
- 4.-Práctica de rescate en espacios reducidos (debajo del generador y en foso)
- 5.-Práctica de rescate en vertical

## 3.MÓDULO DE RESCATE EN BUJE, ROTOR E INTERIOR DE PALA (7h).

### OBJETIVO:

El objetivo de este módulo es permitir que los participantes del curso realicen las operaciones de rescate en buje-pala, utilizando los equipos, métodos y técnicas de rescate del sector superiores a los explicados en el curso de Trabajos en altura de BST.

### CONTENIDO:

- 1.-Plan de emergencias en tu centro
- 2.-Medidas de prevención de lesiones durante el entrenamiento
- 3.-Uso y colocación del collarín
- 4.-Uso y colocación de la camilla
- 5.-Sistemas de rescate
- 6.-Práctica de rescate desde pala
- 7.-Práctica de rescate desde buje
- 8.-Evacuación de la víctima desde nacelle

## 4.MÓDULO DE RESCATE INDIVIDUAL EN BUJE, ROTOR E INTERIOR DE PALA (4,5h) .

### OBJETIVO:

El objetivo es crear conciencia en los alumnos sobre la planificación a la respuesta de emergencias y la

estrategia de evacuación en las operaciones de rescate en buje-pala con un solo rescatador.

### CONTENIDO:

- 1.-Estrategia de rescate individual
- 2.-Medidas de prevención de lesiones durante el entrenamiento
- 3.- Práctica de rescate desde pala
- 4.- Práctica de rescate desde buje

## 5.MÓDULO DE RESCATE AVANZADO COMBINADO (20,5h).

### OBJETIVO:

El objetivo de este módulo es permitir que los participantes del curso realicen las operaciones de rescate en todos los escenarios posibles, es decir, en buje-pala, nacelle, torre y foso, utilizando los equipos, métodos y técnicas de rescate del sector superiores a los explicados en el curso de Trabajos en altura de BST.

### CONTENIDO:

- 1.-Plan de emergencias en tu centro
- 2.-Medidas de prevención de lesiones durante el entrenamiento
- 3.-Uso y colocación del collarín
- 4.-Uso y colocación de la camilla
- 5.-Sistemas de rescate
- 6.-Práctica de rescate desde nacelle a la base de la torre
- 7.-Práctica de rescate en espacios cerrados
- 8.-Práctica de rescate en espacios reducidos (debajo del generador y en foso)
- 9.-Práctica de rescate en vertical
- 10.- Práctica de rescate desde pala
- 11.- Práctica de rescate desde buje
- 12.-Evacuación de la víctima desde nacelle



# ART

## ADVANCED RESCUE TRAINING

**Centro**

**VENTUM**  
ACADEMY

**Lugar**

Pol. Ind. Noain Esquiroz C/G Nave N°41  
CP: 31191 Cedeá de Galar (Navarra).

**Dirigido a**

El personal que trabaja en la industria eólica o áreas afines que necesiten obtener su certificado GWO ART.

**Duración**

\*Según Módulo.

**Certificación**

Otorga la competencia Avanzada de Rescate en Aerogenerador.

**Programa**

\*Según Módulo.

**Instalaciones y  
medios**

Nave cubierta con dos aerogeneradores energizados donde se hará efectivo el rescate en la zona del Aerogenerador que indique el Módulo.

**Validez**

Módulos ESTANDAR y COMBINADO: dos años de vigencia.  
Módulo INDIVIDUAL: sin caducidad.

**Modalidades de  
impartición**

**CURSO DE CONVOCATORIA CERRADA:**

Fechas establecidas por CONAPRO.

**CURSO LIBRE:**

Disponibilidad de fechas, a concretar con CONAPRO SL.

Curso adaptado a las necesidades de empresa/alumno.

**Tarifas**

La Tarifa de este curso dependerá de la modalidad e impartición y del número de asistentes.

**Datos de  
Contacto**

Los datos de contacto para solicitar mas información son los siguientes:

[conaprosl@conaprosl.com](mailto:conaprosl@conaprosl.com)

T: +34 948 131878



# CONAPRO