GWO Certified Training Provider 2026

GWO ART · CÓDIGO ART-H

Hub, Spinner & Inside Blade Rescue

Rescate en buje, spinner e interior de pala

ADVANCED RESCUE TRAINING · FORMACIÓN INICIAL



Aerogenerador de formación Trainek

VERSIÓN ESTÁNDAR	DURACIÓN	VALIDEZ	RATIO INSTRUCTOR
V6	**12 h**	**24 meses**	**1:4**
GWO ART · 10/03/2026	≈ 1,5 jornadas presenciales	Registro en WINDA	en práctica · 1:12 en teoría

SOBRE EL CURSO

Formación avanzada para rescatar a un herido desde el buje, el spinner y el interior de la pala de un aerogenerador y llevarlo hasta el suelo, la pieza de transición o un barco. El alumno aprende a decidir la estrategia de rescate, a empaquetar al herido en camilla o tabla de transferencia y a utilizar sistemas manuales de descenso e izado, trabajando en equipo y como coordinador del rescate. No incluye rescates por el exterior de las palas.

Rescatador único incluido: la V6 integra la formación de rescatador único dentro del curso. Cada alumno realiza al menos un escenario completo de rescate en solitario en buje o pala.

VALIDEZ Y RENOVACIÓN

Caduca a los 24 meses. Se renueva con el curso de reciclaje ART-HR antes de que venza el certificado. Si caduca, hay que repetir el curso inicial ART-H.

DESTINATARIOS Y REQUISITOS

Técnicos que trabajan en aerogeneradores onshore y offshore. Requisito: registro WINDA vigente de GWO BST Trabajos en Altura, Primeros Auxilios y Manipulación Manual de Cargas.

OBJETIVOS

01 Asumir la responsabilidad de decidir la estrategia de rescate y evacuación y realizar rescates en el buje, el spinner y el interior de la pala.

02 Comunicarse con claridad y guiar a otros servicios de emergencia (tripulación del barco, ambulancia), coordinando la entrega del herido.

03 Realizar rescates descendentes en equipo, como coordinador, desde el buje, el spinner y la pala hasta una zona de reunión primaria (suelo o pieza de transición) o secundaria (barco), con equipos de rescate estándar del sector.

04 Valorar y decidir la estrategia de rescate como rescatador único (método, técnica, equipo certificado y organización de la escena) en escenarios de buje, spinner y pala.

Nivel intermedio según la taxonomía GWO. Al menos un ejercicio se realiza con poca iluminación.

ÍNDICE DE LECCIONES

Nº	LECCIÓN Y CONTENIDOS	DURACIÓN
1	**Introducción a la formación** Seguridad y emergencias · Instalaciones · Objetivos · Evaluación continua · Factores humanos	15 min
2	**Plan de emergencia de la propia organización** Plan de respuesta · Estrategia de rescate · Prevención de caída de objetos y amarre	45 min
3	**Medidas para prevenir lesiones en la formación** Medidas de control y calentamiento	40 min
4	**Empaquetado del herido** Camilla y tabla de transferencia · Riesgos del collarín cervical · Collarín cervical	75 min
5	**Sistemas de descenso e izado** Inspección previa, montaje, aseguramiento y límites del sistema	45 min
6	**Rescate desde la pala** Ejercicio de rescate desde el interior de la pala y salida por el buje	110 min
7	**Rescate desde el spinner** Ejercicio de rescate y traslado horizontal hasta la escotilla	90 min
8	**Rescatador único en buje, spinner y pala** Estrategia en la propia organización · Ejercicio práctico · Revisión	90 min
9	**Rescate exterior del herido** Evacuación por el exterior con dispositivo pasivo y cuerda guía	60 min
10	**Rescate desde espacio cerrado** Ejercicios en espacios con movilidad reducida	135 min
11	**Revisión de la formación** Repaso · Sesión de feedback	15 min
	DURACIÓN TOTAL (HORAS DE CONTACTO)	**12 h**

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

91 844 80 92

formacion@trainek.com · www.trainek.com

GLOBAL WIND ORGANISATION

GWO Certified Training Provider 2026

MADRID
Calle Laguna, 10
28923 Alcorcón (Madrid)

ZARAGOZA
Calle Manfredonia, 10 – Nave 7
50197 Zaragoza

VALENCIA
Calle del Corretger, 97
46988 Paterna (Valencia)

INSTALACIONES Y FORMACIÓN PRÁCTICA

Rescate en buje y pala con medios propios

Las prácticas se realizan en nuestro aerogenerador de formación y en la torre de prácticas, con escotillas y espacios que reproducen las limitaciones reales del buje, el spinner y la pala. Se trabaja con camillas, tablas de transferencia y dispositivos de rescate de distintos fabricantes.



Torre de prácticas



Descenso de camilla por escotilla



Salida por la escotilla del buje



Extracción con tabla de transferencia

Escenarios realistas

Buje, spinner y pala con escotillas de dimensiones reales y poca iluminación.

Equipos de varios fabricantes

Al menos dos modelos de camilla, dispositivo de rescate y polipasto, como exige GWO.

Grupos reducidos

Máximo 4 alumnos por instructor en las prácticas, según el estándar GWO.