GWO Certified Training Provider 2026

GWO ART · CÓDIGO ART-N

Nacelle, Tower & Basement Rescue

Rescate en nacelle, torre y sótano

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 en la nacelle, la torre y el sótano de un aerogenerador, desde espacios cerrados y reducidos hasta el suelo, la pieza de transición o un barco. El alumno practica rescates descendentes y ascendentes por el interior y el exterior de la torre, con sistemas de descenso e izado manuales y motorizados, incluido el rescate hacia una plataforma superior para la evacuación en helicóptero.

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 nacelle, torre o sótano.

VALIDEZ Y RENOVACIÓN

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

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 la nacelle, la torre y el sótano.

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

03 Realizar rescates descendentes y ascendentes como coordinador del equipo, desde un espacio cerrado en la nacelle, la torre o el sótano hasta una zona de reunión primaria (suelo o pieza de transición) o secundaria (barco), con equipos de rescate estándar del sector.

Nivel intermedio según la taxonomía GWO. No incluye rescates con el herido en el exterior de la nacelle o de la torre.

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 · Soporte de cabeza · Collarín cervical	75 min
5	**Sistemas de descenso e izado** Inspección previa, montaje, aseguramiento y límites del sistema	45 min
6	**Rescate desde la nacelle hasta la base de la torre** Ejercicios por el interior y el exterior de la torre	155 min
7	**Rescate desde espacio reducido (crawl space)** Ejercicios de extracción en espacios de muy baja altura	135 min
8	**Rescatador único en nacelle, torre y sótano** Estrategia en la propia organización · Ejercicio práctico · Revisión	90 min
9	**Rescate ascendente (rescue up)** Introducción · Rescate hacia arriba por el interior y el exterior de la torre con sistema motorizado	100 min
10	**Revisión de la formación** Repaso · Sesión de feedback	20 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 nacelle y torre con medios propios

Las prácticas se desarrollan en nuestra maqueta de nacelle, en la torre de prácticas y en la cubierta con puntos de anclaje certificados. Los escenarios incluyen espacios reducidos, evacuación hasta la base de la torre y rescate ascendente con sistemas de izado motorizados.



Empaquetado del herido en la nacelle


Maqueta de nacelle con raíles de anclaje


Cubierta con anclajes certificados

Rescate ascendente

Izado del herido hasta una plataforma superior con sistemas motorizados.

Espacios reducidos

Extracción desde zonas de muy baja altura, como bajo la multiplicadora.

Grupos reducidos

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