



Centro homologado



FORMACIÓN

## BLADE REPAIR

# RONERGY

Aprende todo lo necesario para realizar cualquier tipo de interpretación documental, inspección y reparación de palas eólicas, una de las profesiones más demandadas actualmente en el sector eólico.

Formación teórico-práctica reconocida internacionalmente y avalada por la Global Wind Organisation (GWO).

**Formación presencial en Ponferrada (León)**

**Duración:** 80 horas

**Fechas:** del 03/05 al 13/05 (fin de semana incluido)

**Plazas limitadas**



Ronergy, empresa del grupo Soluciones Reunidas especializada en el mantenimiento eólico de palas y parques eólicos con presencia en todo el mundo, cuenta con la certificación GWO para impartir la formación Blade Repair Training.

Nuestro objetivo es formar y capacitar a profesionales relacionados con el sector eólico mediante una normativa común en inspección y reparación de palas de aerogeneradores.

## **Alcance y principales objetivos**

El objetivo principal de la siguiente formación es la de capacitar a profesionales mediante conocimientos y habilidades en la inspección y la reparación de materiales compuestos, materiales de los que están fabricadas las palas de aerogeneradores.

A lo largo del curso, se mostrarán la mayoría de las técnicas de trabajo que se pueden practicar para la reparación de palas y se utilizarán la mayoría de las herramientas y de las equipaciones que se usan en cualquier reparación de palas.

El alumno debe aprovechar el curso para conseguir el dominio de las herramientas, los materiales y las equipaciones para desarrollar su trabajo de forma segura.

## **Programa del curso**

El contenido se estructura en 32 temas de muy diverso alcance y duración.

La programación diaria será de 8 horas en horario continuo. El inicio será a las 08:00 h y finalizará a las 17:30 h, con una parada de 1:30 horas al mediodía para comer. Y horario intensivo el fin de semana de 08:00 h a 15:00 h.

Las sesiones serán de 110 minutos, con descansos de 10 minutos entre ellas.

Es importante mantener la puntualidad para el máximo aprovechamiento del curso para todos.

Durante la estancia en el taller, todo el mundo debe vestir la equipación de seguridad proporcionada, aunque se estén dando lecciones teóricas, en cuyo caso no se usarán determinados EPIs.

El instructor avisará el día previo o con suficiente previsión para que los trabajadores dispongan de tiempo para colocarse sus equipaciones y con ello poder ser puntuales a la hora del comienzo del taller.

## **Motivación del curso**

Un curso que te permitirá prestar tus servicios de manera homologada internacionalmente en un sector fascinante dentro de las energías renovables. Y es que la energía eólica es un sector en continuo crecimiento, desbancando tanto a las generaciones de combustibles fósiles como las nucleares.

Además, la energía eólica está en continua evolución, desde su más incipiente desarrollo, los aerogeneradores más avanzados cuentan con potencias de 10 MW (100 de ellos sumarían la potencia instalada en un reactor nuclear) y tienen palas de más de 100 metros de largo.

Todo el desarrollo que han tenido las distintas áreas técnicas en el sector eólico (mecánica, eléctrica, hidráulica, transporte, etc.) ha sido enorme. Pero, al final, lo que capta la potencia del aire para transmitirlo a la turbina eléctrica “convencional” es un elemento aerodinámico, una pala en nuestro argot, que hace 30 años apenas existía y hoy en día es la pieza fundamental, la más grande y cara de un aerogenerador.

Su mantenimiento es una tarea cuya demanda está en continuo crecimiento y es importante capacitarse adecuadamente y de manera homologada para estar correctamente posicionado en esta particular actividad de la pieza más crítica del sector con más futuro en este momento.