

## **CURSO DE TRABAJO EN ALTURAS**

La energía eólica es una fuente de energía renovable que convierte la energía cinética del viento, por medio de unas máquinas llamadas aerogeneradores, en energía eléctrica. Esta energía generada bien se vierte a la red eléctrica para su venta a las compañías eléctricas, se consume en instalaciones aisladas de red o bien puede servir para aplicaciones de bombeo de agua.

Buena parte de los trabajos de mantenimiento y montaje de aerogeneradores en un parque eólico se realiza desde la góndola del molino. Para poder acceder de forma segura a la góndola de un aerogenerador es imprescindible tener una buena formación en materia de seguridad en trabajo en alturas.

El objetivo del curso es formar a los alumnos en el sector de la energía eólica, para que estén preparados para la realización de trabajos en alturas en el interior y exterior de aerogeneradores, requisito imprescindible para la obtención de un puesto de trabajo relacionado con el mantenimiento e instalación de parques eólicos.

### **Objetivos**

Al finalizar el estudio del presente curso, los participantes serán capaces de:

- Adquirir los conocimientos sobre las medidas de seguridad a adoptar para trabajar en alturas en el campo de la energía eólica.
- Conocer los equipos de protección individual (EPIs) necesarios para realizar trabajos en alturas en el interior de aerogeneradores.
- Realizar una sesión práctica con expertos del sector de ascenso y descenso de un aerogenerador, así como explicación in situ de los principales equipos ubicados en la góndola de un aerogenerador

### **Contenido**

1. FORMACIÓN TEÓRICA SEGURIDAD TRABAJO EN ALTURAS
2. Breve explicación teórica de los conocimientos a adquirir para estar formado para el trabajo en alturas en aerogeneradores. Explicación de los equipos de protección individual (EPIs) necesarios.
3. SESIÓN PRÁCTICA DE TRABAJO EN ALTURAS
4. Ascenso y descenso de un aerogenerador usando los EPIs correspondientes y explicación de las medidas de seguridad a adoptar.
5. FORMACIÓN EQUIPAMIENTO DE LA GÓNDOLA

Explicación de los diferentes equipos y componentes que se alojan en la góndola de un aerogenerador y que sirven para la producción de energía eólica.

### **Público objetivo**

- Técnicos que tengan que asumir el mantenimiento de estas instalaciones eólicas y necesite acreditar y conocer las medidas de seguridad para trabajar en alturas en aerogeneradores
- Personal con conocimiento en instalaciones eléctricas que quieran reenfocar su carrera profesional al sector de las energías renovables.

**Fecha de celebración:** 1 de febrero de 2014

**Duración del curso:** 4 horas

**Precio del curso:** 120 €

**Lugar de celebración:** Parque tecnológico WALQA (Huesca)