

GRUPO II FORMACIÓN TÉCNICA BÁSICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN AEROGENERADOR



DESCRIPCIÓN

La formación básica que se requiere para trabajar en operaciones sencillas en un aerogenerador pasan por cumplir los estándares formativos de GWO completados con una formación general práctica en nuestras máquinas. Es requisito imprescindible para recibir formación técnica en Ventum Academy realizar los cuatro módulos de bst según el estándar GWO. Para esta formación también es necesario disponer de la formación técnica básica según estándar BTT o cualificación mecánica/eléctrica o bien acreditar experiencia en mantenimiento en el sector eólico.

OBJETIVO

En este curso, los participantes podrán aprender a realizar las labores de mantenimiento. Se realizarán separadas por elementos principales, previa explicación teórica realizarán el mantenimiento de manera practica.

CONTENIDO

- Concepto básico de mantenimiento, instrucciones, herramienta, utillajes y consumibles.
- Grupo hidráulico.
- Cilindros de pich.
- Rodamiento de pala.
- Eje principal.
- Multiplicadora.
- Sistema de freno del eje rápido.
- Sistema de giro.
- Eje de transmisión.
- Generador.
- Armario eléctrico.
- Convertidor.
- Verificaciones de funcionamiento de equipos.

PRERREQUISITOS

PRERREQUISITOS NECESARIOS GWO BST PARA TODAS LAS FORMACIONES

Cualificación mecánica o eléctrica o Curso BTT completo o Experiencia en el sector eólico

- Horas teoría: 4 días
- Horas prácticas: 4 días
- Duración total: 8 días
- Número participantes: 4
- Precio por participante: 7800€
- Consultar descuentos para grupos completos.