

CONAPRO 

CURSO

BTTM

MECÁNICO

GW 

GLOBAL WIND ORGANISATION





CONAPRO desde 2019 está HOMOLOGADO por SGS para la impartición del Estándar formativo técnico de GWO BTT, (Basic Thechnical Training Standard) para el Sector Eólico establecido por la GWO (Global Wind Organization) y aceptado por el Sector eólico como Norma Única que regula la necesidad de Formación Básica para tareas técnicas.

Este estándar de formación se compone de 3 módulos Hidráulico, Eléctrico y Mecánico. Una vez concluidos los módulos de BTT, los asistentes serán capaces de realizar tareas hidráulicas, mecánicas y eléctricas básicas bajo la supervisión de un técnico experimentado.

Este curso no capacita al alumno para realizar trabajos mecánicos sin supervisión.

OBJETIVO

Al finalizar la acción formativa los alumnos serán capaces de:

- Identificar los componentes principales de los sistemas mecánicos y el funcionamiento básico de los aerogeneradores
- Entender los riesgos y peligros asociados a la mecánica
- Entender los principios de las uniones atornilladas y soldadas y de sus inspecciones
- Adquirir las habilidades para utilizar las herramientas de medición de los aprietes manuales.
- Adquirir la práctica para el uso correcto de herramientas de apriete hidráulico (torque y tensión)
- Conocer los principios de la multiplicadora
- Conocer y entender el funcionamiento de los frenos y su inspección.
- Conocer y entender el funcionamiento del sistema de orientación y su inspección
- Conocer y entender el funcionamiento del sistema de refrigeración y su inspección
- Conocer y entender el funcionamiento del sistema de lubricación y su inspección

CONTENIDOS

1. Introducción a la formación
2. Introducción de mecánica
3. Principios de las uniones atornilladas y soldadas
4. Utilización de herramientas manuales de apriete y medición
5. Caja de cambios
6. Sistemas de frenado
7. Sistema de guiñada
8. Sistema de refrigeración
9. Sistema de lubricación
10. Prueba teórica
11. Examen de formación

CENTRO

CONAPRO

LUGAR

Pol. Ind. Ampliación Morea Sur. Nave D3.
31191 (Berriain) Navarra

DURACIÓN

8h 40'

DIRIGIDO A

Personal que trabaja en la **industria eólica** o **áreas afines** que necesiten obtener su **certificado GWO** (módulo de mecánica)

CERTIFICACIÓN

Otorga la **competencia básica mecánica**, en función del Estandar GWO.

INSTALACIONES Y MEDIOS

- Espacio cubierto para realización de prácticas.
Sala de formación.

VALIDEZ: SIN CADUCIDAD.

MODALIDADES

CURSO DE CONVOCATORIA CERRADA

Fechas establecidas por CONAPRO.
Nº mínimo de alumnos exigido: 4.

CURSO LIBRE

Disponibilidad de fechas, a concretar con CONAPRO SL.

Curso adaptado a las necesidades de empresa/alumno.

TARIFAS

La Tarifa de este curso dependerá de la modalidad e impartición y del número de alumnos que asistan.



CONTACTO

formacion@conaprosl.com

conaprosl.com

948 13 18 78

