

CONAPRO 

CURSO

BTTH

HIDRÁULICO

GWO 

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 hidráulicos sin supervisión.

OBJETIVO

Al finalizar la formación el alumno será capaz de:

- Identificar las bases de la hidráulica
- Identificar los riesgos y peligros asociados a la hidráulica
- Distinguir los distintos tipos de bombas y su funcionamiento
- Comprender funcionamiento de los diferentes tipos de accionamientos
- Comprender el funcionamiento de los diferentes tipos de válvulas
- Entender el funcionamiento de los acumuladores y como comprobarlos.
- Entender el funcionamiento de los diferentes tipos de sensores
- Realizar el procedimiento de manipulación del aceite.
- Identificar los componentes para transferir el aceite
- Identificar los diferentes componentes en un esquema hidráulico
- Practicar en la medición de presión en un sistema hidráulicos.

CONTENIDOS

1. Introducción a la formación
2. Introducción a la hidráulica
3. Bombas
4. Actuadores
5. Válvulas
6. Acumuladores
7. Sensores
8. Tuberías, mangueras y conexiones
9. Aceite y filtros
10. Esquemas hidráulicos
11. Herramientas de medición de presión
12. Prueba teórica
13. Repaso de formación

CENTRO

CONAPRO

LUGAR

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

DURACIÓN

9 horas

DIRIGIDO A

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

CERTIFICACIÓN

Otorga la **competencia básica hidráulica**, 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

