

GWO BTT Eléctrico

OBJETIVOS

El objetivo de este Módulo Eléctrico GWO BTT es resolver tareas eléctricas básicas de manera responsable (Supervisado por un técnico experimentado), utilizando procedimientos de trabajo seguros y los equipos de protección individual correctos (Habilidad, nivel básico).

DURACIÓN
595 minutos/9,91 horas

VALIDEZ
NO CADUCA



CAPACIDADES

- Una vez finalizado el curso los participantes será capaz de:
- Conocer los conceptos básicos de la electricidad.
- Identificar los riesgos y peligros asociados a los trabajos electricos en Aerogeneradores.
- Conocer la función y simbología de los componentes eléctricos.
- Identificar la función de los diferentes tipos de sensores.
- Interpretar un diagrama eléctrico y demostrar como ensamblarlo en un circuito.
- Realizar mediciones correctas y seguras.

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN
2. INTRODUCCIÓN A LA ELECTRICIDAD..
3. SEGURIDAD EN EL TRABAJO ELÉCTRICO.
4. COMPONENTES ELÉCTRICOS.
- 5.SENSORES.
6. CIRCUITOS ELÉCTRICOS.
7. INSTRUMENTOS DE MEDIDA ELÉCTRICOS.
8. RESUMEN Y PRUEBA TEÓRICA.
9. REVISIÓN DE LA FORMACIÓN.

MÁXIMO NÚMERO DE ALUMNOS

12

RATIO PROFESOR/ALUMNO

1/12 TEORÍA

1/8 PRÁCTICA