

# GWO ELÉCTRICO

**“ADQUIERE LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS, RIESGOS Y PELIGROS PARA REALIZAR TRABAJOS ELÉCTRICOS”**

# CURSO

## MÓDULO ELÉCTRICO. ESTÁNDAR GWO-BTT

### VAS A APRENDER

CONCEPTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD

RIESGOS Y PELIGROS DE TRABAJOS ELÉCTRICOS

FUNCIONES Y SÍMBOLOS DE COMPONENTES ELÉCTRICOS

FUNCIONES DE LOS SENSORES

EXPLICAR E INTERPRETAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS Y CÓMO ENSAMBLARLOS EN UN CIRCUITO

REALIZAR MEDICIONES CORRECTAS Y SEGURAS

### CONTENIDOS FORMATIVOS

1. INTRODUCCIÓN.
2. INTRODUCCIÓN A LA ELECTRICIDAD.
3. SEGURIDAD ELÉCTRICA.
4. COMPONENTES ELÉCTRICOS.
5. SENSORES.
6. CIRCUITOS ELÉCTRICOS.
7. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.
8. RESUMEN Y EXAMEN TEÓRICO.
9. EVALUACIÓN.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN

EPIS PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

BLOQUEO Y ETIQUETADO

DISPOSITIVOS DE MEDIDA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

TRANSFORMADOR

PROTECCIONES ELÉCTRICAS

CABLES ELÉCTRICOS

RESISTENCIAS DE DIFERENTES VALORES

LÁMPARAS

INTERRUPTORES Y BOTÓN DE EMERGENCIA

CONDENSADORES Y DIODOS

TERMINALES, PULSADORES, CONECTORES Y RELÉS

### ESTE CURSO ES PARA TI



DIRIGIDO A

Personas que desarrollen su labor profesional en parques eólicos o en campos relacionados.



MODALIDAD

Teórico - Práctico



LUGAR

C/ Mario Roso de Luna, 29 Nave 10 - 28022 (Madrid).



DURACIÓN

595 horas. (570 si se realiza después de otro módulo BTT)