

Módulo ES

Seguridad Eléctrica

Electrical Safety
ES (10 h 45 min)



Objetivo: El objetivo del módulo de formación sobre seguridad eléctrica de GWO es capacitar a los participantes para que se apoyen y cuiden a sí mismos y a los demás mientras trabajan con la electricidad y en sus proximidades en la industria eólica, y para que realicen las tareas de trabajo eléctrico asignadas de forma segura y eficiente.

PROGRAMA: ES Seguridad Eléctrica

1. Introducción a la formación
2. Responsabilidades y función de una persona cualificada en electricidad
 - 2.1 Responsabilidades y función de una persona cualificada en electricidad
3. EPIs eléctricos
 - 3.1 EPIs eléctricos
4. Prácticas de trabajo seguras en el ámbito eléctrico
 - 4.1 Realizar tareas de trabajo eléctrico seguras utilizando las prácticas de trabajo eléctrico seguras
 - 4.2 Conductores eléctricos energizados expuestos y partes del circuito
 - 4.3 Acercarse a los límites
 - 4.4 Herramientas
 - 4.5 Técnicas de alerta
 - 4.6 Reunión informativa sobre el trabajo / Reunión informativa previa a la tarea
 - 4.7 Equipos defectuosos
 - 4.8 Guardas y cubierta
 - 4.9 Técnicas sin contacto (inspecciones por infrarrojos)
 - 4.10 Ráfagas de arco eléctrico
5. Condición de trabajo eléctricamente seguro
 - 5.1 Tratar todo el material eléctrico como si estuviera en tensión, etc.
 - 5.2 Cuándo establecer una condición de trabajo eléctricamente segura
 - 5.3 Cómo establecer unas condiciones de trabajo eléctricamente seguras
6. Pruebas y aislamiento
 - 6.1 Equipos de medición eléctrica
 - 6.2 Método de prueba de 3 puntos para demostrar la ausencia de tensión
 - 6.3 Aislamiento de equipos eléctricos
7. Energía almacenada
 - 7.1 Peligros relacionados con las baterías y los condensadores
 - 7.2 Formación basada en tareas para manipular baterías y condensadores de forma segura
8. Escenario de seguridad de eléctrica peligrosa
 - 8.1 Escenarios de seguridad eléctrica peligrosa
9. Revisión de la formación
 - 9.1 Revisión de la formación
 - 9.2 Sesión de Feedback

Módulo ES Seguridad Eléctrica

Duración: 10 h 45 min (1.5 días)
Programa ES: Apdos. 1 al 9
Máximo nº alumnos: 12 personas x Ed.
Validez del Certificado: 24 meses
Requisitos previos:

- Módulo Seguridad Básica **CoHE BaSC**
- Módulo de Electricidad de BTT **BTT-E**
- Recomendable experiencia laboral relacionada y supervisada

Sede Central:

Vallecas (Madrid) • España
Telf.: +34 664 681 385 • madrid@totalhse.com

Centros acreditados en España:

Andosilla (Navarra) • España
Total HSE
Telf.: +34 664 681 385 • navarra@totalhse.com

Las Palmas (Islas Canarias) • España
SEPROM
Telf.: +34 902 008 482 • canarias@totalhse.com

Redondela (Galicia) • España
Verticalia Formación
Telf.: +34 986 401 472 • galicia@totalhse.com

Otros centros acreditados:

Hatzor Haglilit • Israel
IWTC
Telf.: +972 4 632 2095 • israel@totalhse.com

San José • Costa Rica
Desarrollos Floruma
Telf.: +506 2282-7468 • sanjose@totalhse.com

Santiago de Chile • Chile
ENACTRAR
Telf.: +56 944 402 179 • chile@totalhse.com

www.totalhse.com

