

	FICHA <i>G.W.O. CoHe Pressure Fluid Safety</i>	TRAINEK
		Revisión: 00
		Fecha: 04/05/2024
		CoHe Basic Pressure Fluid rev 00

DESCRIPCION

Esta formación especializada permite a técnicos cualificados adquirir competencias clave para trabajar de forma segura con sistemas hidráulicos y otros fluidos a presión presentes en turbinas eólicas. Los participantes identificarán peligros asociados, conocerán los equipos adecuados, y aplicarán prácticas seguras para inspección, intervención y respuesta a emergencias.

ORIENTADO A

Técnicos mecánicos, hidráulicos o de mantenimiento que trabajen directa o indirectamente con sistemas presurizados en aerogeneradores.

OBJETIVOS

1. Comprender el comportamiento y riesgos de los fluidos a presión.
2. Aplicar prácticas seguras en sistemas hidráulicos.
3. Identificar EPIs específicos y su uso correcto.
4. Actuar ante incidentes con fluidos mediante procedimientos definidos.
5. Ejecutar inspecciones preventivas para evitar fallos o fugas.

DURACION DEL CURSO

La duración total del módulo es de 7 h

REQUISITOS PREVIOS

- Haber completado el módulo CoHE Basic
- Contar con formación o experiencia eléctrica comprobada según el perfil del puesto.
- Estar registrado en la base de datos WINDA
- Realizar declaración médica de aptitud
- Contar con condiciones físicas compatibles con la formación.

AL FINALIZAR EL CURSO TENDRÁS

- Dominio sobre el aislamiento seguro de sistemas eléctricos.
- Capacidad para realizar pruebas, identificar riesgos y controlarlos eficazmente.
- Conocimiento profundo sobre los peligros de energía almacenada y cómo mitigarlos.
- Competencia para actuar como Persona Cualificada en trabajos eléctricos.

CONTENIDOS TEORICO PRACTICOS

	FICHA <i>G.W.O. CoHe Pressure Fluid Safety</i>	TRAINEK
		Revisión: 00
		Fecha: 04/05/2024
		CoHe Basic Pressure Fluid rev 00

Lección 1: Introducción a la formación

Introducción al contenido, objetivos y estructura del módulo, así como las expectativas sobre la participación.

Lección 2: Responsabilidades y rol de una Persona Cualificada en Electricidad

Definición de los roles, competencias y responsabilidades de una Persona Cualificada en trabajos eléctricos.

Lección 3: Equipos de protección personal eléctrica (PPE)

Revisión del uso correcto y tipos de EPP eléctricos requeridos para trabajos seguros.

Lección 4: Prácticas seguras de trabajo eléctrico

Aplicación de procedimientos seguros en entornos eléctricos, incluyendo el uso de herramientas adecuadas y métodos de trabajo.

Lección 5: Condiciones eléctricas de trabajo seguras

Creación y mantenimiento de condiciones seguras, controlando el acceso y asegurando las áreas de trabajo.

Lección 6: Pruebas y aislamiento

Procedimientos para verificar ausencia de energía eléctrica, incluyendo el aislamiento seguro y las pruebas de verificación.

Lección 7: Energía almacenada

Identificación, riesgos y liberación segura de energía almacenada en sistemas eléctricos.

Lección 8: Escenarios de seguridad eléctrica

Aplicación práctica de conocimientos en situaciones simuladas de riesgo eléctrico.

Lección 9: Revisión de la formación

Evaluación y resumen del aprendizaje adquirido, discusión de puntos clave y resolución de dudas.

RATIO FORMADOR ALUMNO

- TEORIA 1 Formador 12 alumnos
- PRACTICAS 1 Formador 6 alumnos