

Módulo

Espacios Confinados en Aerogeneradores

(8 h)



Objetivos

El curso de Espacios Confinados en Aerogeneradores te capacita para trabajar de manera segura en espacios confinados como el interior de las palas y el buje, propios de los aerogeneradores. Aprenderás a identificar riesgos específicos, a utilizar equipos de protección individual y colectiva, y a seguir los procedimientos de rescate y evacuación en situaciones de emergencia. El curso también aborda la gestión de atmósferas peligrosas y la aplicación de normativas vigentes en el sector eólico.

En la parte práctica, adquirirás habilidades en el manejo de equipos de medición de gases y sistemas de ventilación, así como en el uso de protección respiratoria y anticaídas. Además, aprenderás a realizar maniobras de rescate y evacuación de manera eficaz, asegurando una operación segura y minimizando los riesgos en espacios confinados dentro de aerogeneradores.

Programa: Espacios Confinados en Aerogeneradores

1. Introducción a los Espacios Confinados (EECC) en Aerogeneradores
 - 1.1 Objetivos del curso
 - 1.2 Introducción a los Espacios Confinados (EECC)
 - 1.3 Tipos de espacios confinados
 - 1.4 Espacios confinados en aerogeneradores
2. Legislación relativa a los espacios confinados
 - 2.1 Legislación relativa a los espacios confinados
 - 2.2. Legislación de espacios confinados en aerogeneradores
 - 2.3 Procedimientos de trabajo según la normativa
 - 2.4 Organización y supervisión
3. Requisitos ambientales, geométricos, del trabajador y carga física
 - 3.1 Requisitos ambientales
 - 3.2 Requisitos geométricos
 - 3.3 Requisitos del trabajador
 - 3.4 Requisitos de carga física
4. Riesgos presentes en los EECC
 - 4.1 Riesgos generales
 - 4.2 Riesgos específicos
 - 4.3 Causas frecuentes de accidentes
5. Equipos de Protección individual y colectivo
 - 5.1 Equipos de Protección individual y colectivo
 - 5.2 Equipos de protección respiratoria
 - 5.3 Equipos filtrantes de respiración
 - 5.4 Equipos aislantes de respiración
 - 5.5 Respiración con equipos de respiración autónoma
 - 5.6 Colocación de los equipos de respiración autónoma
6. Material y equipos de rescate
7. Señalización
 - 7.1 Señales de seguridad
 - 7.2 Señalización en espacios confinados
8. Equipos de iluminación
 - 8.1 Normativa
 - 8.2 Equipos de iluminación complementaria
 - 8.3 Iluminación en atmósferas explosivas
 - 8.4 Iluminación en atmósferas con riesgo eléctrico
9. Evaluación de la atmósfera
 - 9.1 Atmósferas deficitarias de oxígeno
 - 9.2 Atmósferas tóxicas
 - 9.3 Atmósferas inflamables y/o explosivas (ATEX)
 - 9.4 Equipos de evaluación y medida
 - 9.5 Procedimiento para las mediciones
10. Ventilación
 - 10.1 Ventilación
 - 10.2 Ventilación eficaz en espacios confinados
11. Orientación y rastreo en condiciones de baja o nula visibilidad
 - 11.1 Introducción a orientación y rastreo
 - 11.2 Búsqueda y rastreo

- 11.3 Reconocimiento de recintos
- 11.4 Posiciones durante las búsquedas
- 11.5 Técnicas de orientación y movilidad
12. Gestión de emergencias
13. Técnicas y procedimientos de rescate
 - 13.1 Valoración previa
 - 13.2 Procedimiento de rescate pala-buje

Espacios Confinados en Aerogeneradores

Duración: 8 horas (1 día)
Validez del Certificado: 2 años
Programa: Apartados 1 al 13
Máximo nº alumnos: 12 personas x Ed.

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

