

# Módulo

## Espacios Confinados en Aerogeneradores

(8 h)



total  
HSE

### 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:

**Cárcar (Navarra) • España**

Telf.: +34 948 674 881 • navarra@totalhse.com

### Otros centros en España:

**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:

**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 9 5819 5060 • chile@totalhse.com

[www.totalhse.com](http://www.totalhse.com)

