

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

PROGRAMA FORMATIVO

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Formación específica dirigida a trabajadores que por su actividad profesional realizan trabajos temporalmente en recintos confinados con atmósferas de deficiencia de oxígeno y/o con presencia de contaminantes químicos y/o biológicos, riesgos de explosiones y/o inundaciones.



METODOLOGÍA APLICADA

La metodología de formación cubre lo establecido en la NTP 223: Trabajos en recintos confinados.

Se dotará al asistente de los conocimientos necesarios en materia preventiva para poder realizar los trabajos en espacios confinados. Además, se complementará con una formación específica y adiestramiento sobre el procedimiento a llevar a cabo en un espacio confinado, las técnicas de señalización, comunicación, consignación, medición, ventilación, descenso, elevación y rescate, además de los equipos utilizados en dichas técnicas (EPIs, ERAs, detectores de gases, equipos de ascenso y descenso, etc.).

OBJETIVOS

- Cumplimiento de las exigencias legales que se contemplan en el marco de la Prevención de Riesgos Laborales.
- Proporcionar a los alumnos los conocimientos que necesitan para ejecutar correctamente su trabajo de forma segura y eficiente, garantizando tanto su integridad física como la del resto de trabajadores, así como de los equipos e instalaciones de la empresa.
- Potenciar una cultura de seguridad en los trabajadores. Enseñar comportamientos seguros del trabajador, el mantenimiento de los equipos en buen estado y profesionalizar la utilización de los equipos específicos.
- Formar a los operadores acerca de los riesgos que conlleva la realización de trabajos en espacios confinados y utilización de equipos específicos, así como las medidas preventivas a tener en cuenta para evitar accidentes.
- Adquirir los conocimientos básicos en maniobras de evacuación y autorrescate.

DURACIÓN Y CONTENIDOS

Una vez finalizada y superada la formación los alumnos podrán realizar trabajos en espacios confinados de forma segura, siempre que sigan los principios e instrucciones dadas en la formación.

- ✓ Contenido acorde a lo establecido en el temario del curso “Trabajos en Espacios Confinados”.
- ✓ Duración mínima de la formación teórica: 4 horas.
- ✓ Duración de la formación práctica:
 - 4 horas (con un máximo de 10 alumnos).

RECURSOS QUE INCLUYE LA FORMACIÓN

- Personal docente.
- Salas de formación habilitadas.
- Manual del curso.
- Acceso Plataforma Teleformación (solo en modalidad mixta).
- Informe específico del curso.
- Certificado de aptitud de formación.
- Zona de prácticas habilitadas.
- Material específico para Trabajos en Espacios Confinados.

EVALUACIÓN

- ✓ Evaluación **teórica**:
 - Examen individual tipo Test (presencial).
 - No superar la evaluación teórica conllevará que el solicitante no pueda realizar la evaluación práctica.
- ✓ Evaluación **práctica**:
 - Los alumnos que hayan superado la evaluación teórica realizarán una simulación de un acceso a un espacio confinado. Ejecutando cada una de las técnicas necesarias para trabajar de forma segura.

MÓDULO TEÓRICO

A	Objetivos e Introducción al curso
B	Definición, Tipos y Características • Definiciones: - Espacio Confinado - Atmósfera Peligrosa - Atmósfera Inmediatamente Peligrosa para la Vida • Tipos de Espacios Confinados
C	Riesgos en Espacios Confinados • Riesgos Específicos: Asfixia, Intoxicación por Inhalación de Contaminantes e Incendio y Explosión • Riesgos Generales
D	Medidas Preventivas en Espacios Confinados • Autorización de Acceso • Preparación de la Zona de Trabajo • Medición y Evaluación de la Atmósfera • Ventilación • Vigilancia y Comunicación • Capacitación y Entrenamiento
E	Sistemas de Protección • Equipos de Protección Individual (EPI) • Arnés anticaída • Casco de seguridad • Protección respiratoria: equipos Filtrantes y equipos Aislantes • Equipos de Ascenso Descenso Rescate • Poleas, Polipastos & Polifrenos
F	Planificación de Emergencias • Rescate y Auxilio de accidentados. Concepto inicial • Análisis de accidentes. Casos prácticos
G	Legislación y Normativa referente • Ley de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 31/1995 • Legislación y Normativa de aplicación • El Recurso Preventivo

MÓDULO PRÁCTICO

- | | |
|---|---|
| 1 | <p>Parte común: Explicación y demostración del manejo de los equipos utilizados en la parte práctica.</p> <ul style="list-style-type: none">• Reconocimiento del entorno y señalización de la zona de trabajo• Explicación del protocolo de acceso• Cumplimentar la autorización de acceso |
| 2 | <p>Parte individual:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prácticas de trabajo en Espacios Confinados<ul style="list-style-type: none">- Medición de la atmósfera de trabajo mediante detectores de gases- Utilización de Equipos de Protección Individual (arnés y resto de material específico de espacios confinados)• Acceso al espacio confinado• Aplicación de protocolos• Métodos de entrada y salida de espacios confinados• Estancia en el espacio confinado• Práctica de evacuación y rescate simple• Utilización de sistemas anticaídas es espacios confinados<ul style="list-style-type: none">- Instalación y utilización del trípode- Empleo de anticaídas retráctil- Utilización de torno y retráctil con recuperador y aplicación de sistemas de poleas- Utilización de evacuadores |