

CURSO: ESPACIOS CONFINADOS

Objetivos:

- Conocer la normativa vigente en materia de espacios confinados
- Saber utilizar con efectividad los equipos de protección individual
- Desarrollar hábitos para aplicar con éxito los requerimientos que exige el marco jurídico
- Fomentar la importancia de la información y formación de los trabajos en espacios confinados
- Asumir y fomentar medidas de prevención como hábitos de trabajo

Destinatarios:

A toda persona que por su actividad laboral necesite adquirir conocimientos relacionados con los espacios confinados

Duración:

8 horas.

Programa:

PARTE TEÓRICA

- Definición. Tipos de espacios confinados.
- Marco legal, legislación y normas de aplicación.
- Referente legal y normativo de los trabajos en altura.
Requisitos básicos del Operador de Espacios Confinados:
 - El buen operador. Aptitudes y responsabilidades del Operador.
 - Autorizaciones de trabajo.
 - Riesgos en espacios confinados.
 - Productos químicos gaseosos existentes en un espacio confinado.
 - Origen, comportamiento y reacciones de los mismos.
 - Riesgos básicos de manejo de cargas, (izado y descenso).
 - Riesgos adicionales (hundimientos, electricidad, etc...)
 - Aparatos y medios de detección de gases.
 - Equipos de detección y escape: Tipología de dispositivos, característica y prestaciones.
 - Procedimiento de trabajo en espacios confinados.
 - Inspección del lugar de trabajo.
 - Protocolos de verificación de entrada y salida.
 - Control de accesos.
 - Protocolo de acceso a espacios confinados.
- Técnicas de ascenso y descenso:
 - Autónoma (Individual)
 - Asistida (Por medio de compañero).
 - Técnicas de fortuna.
 - Procedimiento de emergencia de evacuación y rescate:
 - Tipología de dispositivos
 - Sistemas anti-caídas en espacios confinados.
- Medidas preventivas para trabajos en espacios confinados.
- Ventilación de los espacios confinados. Tipos de ventilación.
- EPIS, planificación de emergencias y vigilancia de la salud.
 - Equipos de respiración autónoma. Auto-rescatadores.

PARTE PRÁCTICA

- Inspección inicial del área de trabajo.
- Prácticas de trabajo en Espacios Confinados.
- Medición de atmósfera de trabajo mediante detectores de gases.
- Utilización de Equipos de protección individual de espacios confinados:
 - Arnés de seguridad.
 - Resto de equipos de protección individual.
- 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:
 - Utilización de sistemas anti-caídas en espacios confinados:
 - Instalación y utilización del trípode.
 - Empleo de anti-caídas Retráctil.
 - Utilización de Torno y retráctil con recuperador o aplicación del sistema de poleas. Utilización de Evacuadores de cuerda.

Medios didácticos:

- Presentación y explicaciones del animador del curso (técnico titulado en PRL)
- Transparencias
- Vídeo

Documentación:

Durante el curso, se distribuirá a los asistentes una documentación resumen de los temas presentados, así como un cuestionario para verificar el aprovechamiento del curso. Las personas que superen este cuestionario recibirán un CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO.