

FORMACION TEORICO - PRACTICA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

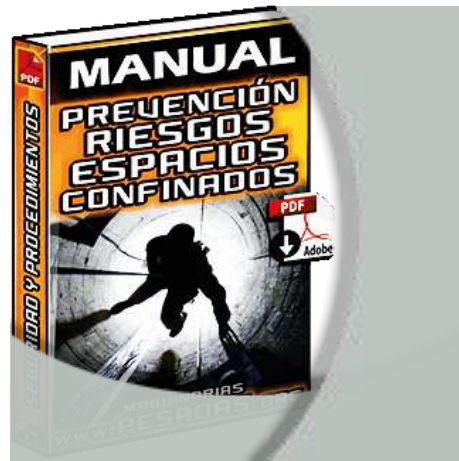
OBJETIVOS

¿Tienes trabajadores, que deben entrar en espacios confinados y no disponen de formación teórico-práctica?

¿Conocen tus trabajadores los riesgos que entrañan y la forma correcta de entrar y permanecer en un espacio confinado?

¿Acceden ocasionalmente y no tienen los conocimientos suficientes?

1. Conocer las clases de espacios confinados y los riesgos laborales que entraña el entrar en este tipo de espacios .
2. Adquisición de los **conocimientos necesarios** para poder entrar en cualquier espacio confinado desde el punto de vista profesional y preventivo. Aplicación de consignas de seguridad a la hora de entrar, durante la permanencia y a la salida para realizar el trabajo de una forma segura.
3. Saber actuar en caso de ser necesario en rescate dentro de un espacio confinado y Capacitar en el uso y mantenimiento básico de los ERA's (Equipos de Respiración Autónoma).
4. Adquirir una **conciencia preventiva** aplicable a las actividades diarias para realizar este tipo de trabajos.



¿Por qué es importante esta formación?

Para dar cumplimiento específicamente al R.D. 1215/1997 de Utilización de los Equipos de Trabajo, R.D 681/2003 sobre protección en atmosferas explosivas, R.D. 2177/2004 sobre trabajos temporales en altura y Nota Técnica de Prevención NTP 223: Trabajos en recintos confinados.

Por espacio confinado se entiende "cualquier espacio con aberturas limitadas de entrada y salida y ventilación natural desfavorable, en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, o tener una atmósfera deficiente en oxígeno, y que no está concebido para una ocupación continuada por parte del trabajador"

Entre los recintos considerados espacios confinados se encuentran: **cubas, fosos, pozos, depósitos, alcantarillas, tanques almacenamiento, túneles, galerías, arquetas, bodegas, cisternas...**

Dado el cúmulo de accidentados en recintos confinados, la mayoría de las ocasiones con **consecuencias mortales**, debido a la falta de conocimiento del riesgo, es fundamental formar a los trabajadores para que sean capaces de identificar lo que es un recinto confinado y la gravedad de los riesgos existentes. Cabe destacar que un **60% de las muertes** de recintos confinados se produce en los **rescatadores**.

Esta formación es primordial para que los trabajadores tanto con experiencia como sin ella, conozcan los riesgos en estos trabajos, para tomar las decisiones correctas y se conviertan en



FORMACION TEORICO - PRACTICA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS



CONTENIDO TEORICO

1. Definición de espacio confinado
2. Marco Normativo Básico
3. Tipos y motivos de acceso.
4. Accidentes frecuentes en Espacios Confinados.
5. Factores de riesgo y Medidas de prevención
6. Protocolos de verificación de entrada y salida. Control de accesos
7. Equipos de protección individual necesarios
8. Equipos de protección respiratoria y corporal.
9. Materiales: Trípode Anclaje, Cuerdas Descensores y poleas Anticaídas deslizante Protectores de cuerda, Bloqueadores, nudos
10. Equipo de medición de gases y su funcionamiento. Ventilación.
11. Conocimiento teórico y funcional de ERA's. Prácticas con ERA's



CONTENIDO PRACTICO

1. Acceso al espacio confinado: Aplicación de protocolos, métodos de entrada en la vertical y estancia en el espacio confinado
2. Valoración de riesgos exteriores
3. Medición de ambiente en espacios confinados
4. Maniobras de ventilación
5. Equipos específicos de evacuación y rescate: Tipología de dispositivos, características y prestaciones
6. Conocimiento teórico y funcional de ERA's. Prácticas con ERA's(equipo de respiración autónomo)
7. Procedimientos de emergencia y rescate
8. Utilización de sistemas anticaídas en espacios confinados: Instalación y utilización del trípode. Empleo de anticaídas



MATERIAL NECESARIO

El alumno deberá asistir al curso con:

- Ropa cómoda
- Calzado de seguridad
- Guantes de protección
- Protección personal para la cabeza
- Armes en caso de disponer de éste..

El contenido **TEORICO Y PRACTICO** se puede **adaptar** a las necesidades y equipos de la **empresa**.