

Curso de Formación Uso de Equipos de Respiración Autónomos y Medidores de Gases

 **DURACIÓN:** 3 horas presenciales

 **TIPOLOGÍA:** Presencial



DESCRIPCIÓN:

El presente curso pretende que los alumnos conozcan el correcto uso del equipo de respiración autónomo (ERA) combinado con el del medidor de gases, para poder acceder a un espacio confinado en condiciones de seguridad adecuadas.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.

OBJETIVOS:

- Conocimiento adecuado de los ERA.
- Conocimiento adecuado de los equipos de medición de gases y sus características.
- Determinación de la necesidad de uso del ERA.
- Comprobaciones previas al uso del ERA.
- Maniobras avanzadas en el uso del ERA.
- Rescate con el ERA.

TEMARIO DEL CURSO

CONTENIDO TEÓRICO (1 h)

- Legislación.
 - Ley 31/95 de PRL.
 - RD 1215/97.
 - RD 773/97.
- Descripción de los equipos
 - El medidor de gases.
 - El equipo de respiración autónomo (ERA).

- La medición de gases previa al acceso a un entorno peligroso.
- Criterios de elección del EPI.
- Limitaciones de usos de ERA.
- Comprobaciones previas al uso del ERA.
- La colocación y uso del ERA.
- Acceso al entorno peligroso
- El uso del ERA de emergencia.
- Uso avanzado del ERA.
- Retirada y almacenamiento del ERA.
- Mantenimiento del ERA.

CONTENIDO PRÁCTICO (2 h)

- Encendido y revisión de información del medidor de gases.
- Identificación de los elementos del ERA y comprobación de su buen funcionamiento.
- Procedimiento para el cambio de la botella.
- La colocación correcta del ERA.
- Acceso adecuado al entorno peligroso.
- Maniobras avanzadas de uso del ERA (pasos estrechos, pre-colocación para acceso rápido, maniobras de rescate).
- Retirada correcta del ERA y almacenamiento adecuado.