



## Curso: Manejo seguro del equipo de respiración autónoma

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá la forma correcta de utilizar el equipo de respiración autónoma ante una emergencia y conocerá la cómo mantenerlo en buen estado.

#### Dirigido a:

Supervisores de seguridad e higiene, jefes y coordinadores de salud industrial, personal de mantenimiento, brigadistas.

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en manejo seguro del equipo de respiración autónoma.

**8hr**

De duración

**Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción a los equipos de respiración autónoma

- Objetivo
- Definiciones
- Normativa
- Peligros respiratorios
- Efectos fisiológicos de la deficiencia de oxígeno
- ¿Qué es un equipo de respiración autónoma?
- Importancia de los equipos de respiración autónoma (ERA)
- Componentes principales de los ERA

## 4. Requisitos y limitaciones para el uso de los ERA

- Antes del uso del ERA
- Del usuario
- Del equipo
- De la fuente de aire

## 2. Clasificación de los ERA

- De circuito abierto
- De circuito cerrado
- ¿Cuál es la función de cada uno?
- Procedimientos
- Componentes

## 5. Uso correcto y mantenimiento del equipo de respiración autónoma

- Características del equipo de uso en la instalación (Scott 2.2)
- Preparación previa del ERA
- Inspección del ERA
- Mantenimiento del ERA
- Práctica de uso correcto
- Recomendaciones de uso
- ¿Qué hacer en caso de emergencia?

## 3. Situaciones para el uso de un ERA

- Deficiencia de oxígeno
- Alta temperatura
- Humo
- Atmosferas tóxicas

## 6. Conclusiones