



## Curso Seguridad para trabajos en caliente

### Descripción del curso

#### Introducción:

PENDIENTE

#### Objetivos:

El participante conocerá los peligros de las actividades en trabajos en caliente y podrá establecer las medidas mínimas de seguridad para brindar protección a las personas, equipos y materiales comprometidos durante la actividad de trabajo.

#### Dirigido a:

Coordinadores, jefes y gerentes de seguridad y medio ambiente, personal de mantenimiento, supervisores de área.

**Instructor:** Con más de 10 años de experiencia en seguridad para trabajos en caliente.

8hr

De duración

**Metodología: 50% teoría – 50% ejercicios y casos prácticos**

# Temario general

## 1. Introducción a la seguridad para trabajos en caliente

- ¿Qué son los trabajos en caliente?
- ¿Qué es el monitoreo de gases?
- Marco Legal
- Definiciones
- Áreas ATEX
- Espacios confinados
- Normativas de seguridad del Equipo

## 2. Funcionamiento del equipo de monitoreo de gases

- Descripción del equipo
- Indicadores
- Factores ambientales
- Conexión del equipo
- Funcionamiento normal: modo de medición
- Configuración del equipo
- Pruebas de funcionamiento

## 3. Evaluación de riesgos en el monitoreo de gases

- Riesgos y consecuencias de un trabajo en caliente
- Evaluación de gases en espacios abiertos
- Riesgos y consecuencias de un trabajo en espacios confinados
- Evaluación de gases en espacios confinados

## 4. Seguridad para trabajos en caliente

- Planificación previa
- Seguridad personal
- Seguridad del área de trabajo
- Regla 11 metros
- Inspección previa del área de trabajo
- Disponibilidad de equipos para combatir incendios
- Manejo de extintores
- Protección de áreas aledañas
- Uso de manguera matachispas
- Uso de mamparas contra fuego
- Vigía de trabajo
- Permisos de trabajo.
- Seguridad en los equipos de trabajo

## 5. Conclusiones