



MCG de México

Curso: Seguridad para trabajos en caliente

Incluye:

- ✓ Manual del participante
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 4 horas

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

Objetivos: Al finalizar el curso, 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

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



MCG de México

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

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