

Curso: Condiciones de seguridad para instalaciones de gas LP (NOM 004 SEDG), registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Manual de trabajo del participante
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS) para los participantes que aprueben el curso

Duración: 8 horas Total incluyendo la hora de comida y descansos por didáctica

Modalidad: En línea y en instalaciones del cliente

Requisitos del participante: Ninguno

Modo de evaluación: Evaluación teórica mínimo 80%

Instructor: Con más de 15 años de experiencia comprobada en seguridad y salud ocupacional

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias en una instalación de aprovechamiento de gas LP tipo industrial en base a la NOM 004 SEDG-2004.

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de seguridad e higiene
- Supervisores de salud y seguridad industrial
- Personal de mantenimiento a cargo de estas instalaciones

Temario general.

1. Introducción

- Objetivo
- Campo de aplicación normativo
- Definiciones básicas
- Clasificación de las instalaciones

2. Generalidades de la NOM-004-SEDG-2004

- Diagrama isométrico
- Informe, Planos
- Memorias técnicas descriptivas
- Dictamen de UVA
- Programa de mantenimiento preventivo

3. Especificaciones de los componentes de la instalación

- Recipientes
- Tuberías
- Medidores volumétricos
- Reguladores de presión
- Aparatos de consumo
- Vaporizadores

4. Distancias mínimas de separación de

- Fuentes de ignición
- Áreas especiales o de riesgo

5. Pruebas de hermeticidad e instalación eléctrica

- Requisitos generales
- Medios utilizados para presurizar
- Tiempo de la prueba
- Presión de la prueba
- Requisitos para la instalación eléctrica

6. Sistema de protección contra incendio

- Requisitos generales
- Capacidad mínima de la cisterna
- Equipos de bombeo
- Hidrantes o monitores
- Válvulas del sistema de aspersión

Metodología: 70% teoría - 30% ejercicios y casos prácticos

Nota: Todos los cursos se pueden ajustar según los requerimientos del cliente de tiempos