

Curso: Recipientes Sujetos a presión (NOM-020-STPS), 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 los requisitos de la NOM-020-STPS-2011 para el funcionamiento seguro de recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos, generadores de vapor y calderas.

Dirigido a:

- Personal que opera compresores y calderas
- Jefes y gerentes de mantenimiento, producción y seguridad e higiene
- Miembros de la CSH

Temario general.

1. Introducción

- Objeto y campo de aplicación de la norma
- Exclusiones
- Definiciones de la NOM-020-STPS-2011 •

2. Clasificación de los equipos según la norma

- Equipos de categoría I
- Equipos de categoría II
- Equipos de categoría III
- Listado de los equipos

3. Requisitos de Expediente, Procedimientos necesarios y Programas de Revisión según categoría

- Equipos de categoría I
- Equipos de categoría II
- Equipos de categoría III

4. Funcionamiento de los dispositivos de relevo de presión

- Que es un dispositivo de relevo de presión y cómo funciona
- calibración de dispositivos de seguridad
- Tipos de pruebas y exámenes no destructivos
- Pruebas iniciales y periódicas

5. Condiciones de seguridad requeridas para los equipos

- Condiciones generales
- Dispositivos de relevo de presión
- Tierra física
- Requisitos de área y protección de equipos
- Instrumentos de medición de presión (manómetros, medidores de nivel, etc)

6. Requerimiento de Pruebas de presión y exámenes no destructivos

- Tipos de pruebas y exámenes no destructivos
- Pruebas iniciales
- Pruebas periódicas

7. Registros, capacitación y plan de Emergencia

- Avisos STPS
- Registros
- Que debe contener su plan de emergencias

Metodología: 60% teoría - 40% ejercicios y casos prácticos

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