

Curso: Recipientes sujetos a presión (NOM-020-STPS-2011).

Duración: 8 horas
Costo: \$3,500

Objetivo:

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:

Coordinadores y jefes de OHSAS 18001:2007, Personal encargado de la gestión de la salud y seguridad, Jefes y gerentes de producción y almacenes, Representantes de la dirección, Miembros de la comisión de seguridad e higiene y auditores internos

¿Qué incluye el curso?

Manual del participante, Bolígrafo ejecutivo, Memorias del curso en formato electrónico, Servicio continuo de café y galletas

Reconocimiento con valor curricular, Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)

Temario General

1. Objetivo y campo de aplicación de la NOM-020-STPS-2011
2. Definiciones de la NOM-020-STPS-2011
3. Obligaciones del patrón
4. Obligaciones de los trabajadores
5. Clasificación de los equipos según la NOM-020-STPS-2011
 - Equipos de categoría I
 - Equipos de categoría II
 - Equipos de categoría III
6. Listado de los equipos
7. Expediente de los equipos según la NOM-020-STPS-2011
 - Equipos de categoría I
 - Equipos de categoría II
 - Equipos de categoría III
8. Programas específicos de revisión y mantenimiento a los equipos según la NOM-020-STPS-2011
 - Equipos de categoría II
 - Equipos de categoría III
9. Procedimientos para la operación, revisión y mantenimiento de los equipos
 - Equipos de categoría I
 - Equipos de categoría II
 - Equipos de categoría III
10. Condiciones de seguridad de los equipos según la NOM-020-STPS-2011
 - Dispositivos de relevo de presión
 - Calibración de dispositivos de seguridad
 - Instrumentos de medición de presión (manómetros)
 - Válvulas de cierre
 - Calibración de dispositivos de relevo de presión
 - Condiciones para recipientes criogénicos
 - Condiciones para generadores de vapor y calderas
11. Pruebas de presión y exámenes no destructivos
 - Tipos de pruebas y exámenes no destructivos
 - Pruebas iniciales
 - Pruebas periódicas

12. Funcionamiento de los dispositivos de relevo de presión

- Trazabilidad de las mediciones

- Presión de calibración vs presión máxima permitida

- Presión de calibración vs presión de operación

13. Plan de atención a emergencias según la NOM-020-STPS-2011

14. Avisos a la STPS

15. Capacitación y registros

16. Conclusiones