



Curso de Seguridad para Trabajos de Soldadura y Corte (NOM-027-STPS-2008)

Cumple con la NOM-027-STPS-2008 y fortalece la seguridad en trabajos de soldadura y corte mediante capacitación DC-3 enfocada en la prevención de riesgos, control de incendios, uso correcto de EPP y aplicación de prácticas seguras en el área de trabajo.

¿Qué incluye la capacitación?

- ✓ Material digital del curso para consulta posterior
- ✓ Kit básico de participante (incluye bolígrafo)
- ✓ Diploma con valor curricular
- ✓ Constancia DC-3 avalada ante la STPS
- ✓ Asesoría posterior sin costo durante 6 meses (correo o WhatsApp)
- ✓ Garantía de satisfacción: si el curso no cumple tus expectativas, te devolvemos tu inversión

Duración del curso:

Programa intensivo de 4 horas

Perfil del instructor:

Instructor certificado con experiencia en seguridad industrial y trabajos de soldadura y corte, con conocimientos en la NOM-027-STPS-2008. Cuenta con experiencia práctica en campo y en capacitación de personal, enfocado en la prevención de riesgos, control de incendios y el uso seguro de equipos y herramientas.

Objetivo de la capacitación:

Capacitar a los participantes para realizar trabajos de soldadura y corte de forma segura, mediante la identificación de riesgos, la aplicación de medidas preventivas, el uso correcto de EPP y el cumplimiento de la NOM-027-STPS-2008.

Requisitos:

No se requieren conocimientos previos.

¿A quién está dirigido?

Dirigido a soldadores, ayudantes de soldadura, personal que realiza trabajos de corte y oxicorte, técnicos de mantenimiento e instalaciones, supervisores y encargados de seguridad, así como a todo el personal que labora en áreas donde se llevan a cabo trabajos en caliente.

Temario del Curso

Módulo 1: Introducción y marco normativo

- Conceptos básicos de soldadura y corte
- Alcance de la NOM-027-STPS-2008
- Responsabilidades del patrón y trabajador

Módulo 2: Identificación de riesgos

- Riesgos físicos, químicos y mecánicos
- Incendios y explosiones
- Exposición a humos, gases y radiación

Módulo 3: Medidas de seguridad

- Controles preventivos en el área de trabajo
- Señalización y condiciones seguras
- Permisos de trabajo en caliente

Módulo 4: Equipo de protección personal (EPP)

- Selección y uso correcto del EPP
- Protección visual, respiratoria y corporal
- Mantenimiento del equipo

Módulo 5: Equipos y herramientas

- Uso seguro de equipos de soldadura y corte
- Inspección y mantenimiento básico
- Manejo de cilindros y gases

Módulo 6: Procedimientos seguros de trabajo

- Preparación del área
- Ejecución segura de trabajos en caliente
- Control de chispas y materiales inflamables

Módulo 7: Atención a emergencias

- Respuesta ante incendios
- Uso de extintores
- Primeros auxilios básicos

Información de Contacto

SafeExpert – Capacitación en Seguridad Industrial

Correo: contacto@safexpert.com.mx

WhatsApp: 221 558 0600

Sitio web: <https://safexpert.com.mx/>

Cobertura: Servicio en toda la República Mexicana

Modalidad: Cursos en línea y presenciales para empresas