

## TEMARIO

### SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LOS TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA (NOM-027-STPS)

Objetivo: Capacitar a los trabajadores de su empresa para que puedan llevar cabo un trabajo correcto, eficiente y seguro de soldadura, asimismo adiestrarlos en los requerimientos de seguridad para la prevención de riesgos laborales como lo marca la NOM Oficial Mexicana.

Dirigido a:

- Coordinadores, gerentes y/o jefes de área.
- Personal encargado de la gestión de la salud y seguridad
- Miembros de la comisión de seguridad e higiene
- Personal operativo

Temario:

1. Objetivo
2. Campo de aplicación
3. Referencias
4. Definiciones
5. Obligaciones del patrón
6. Obligaciones de los trabajadores
7. Análisis de riesgos potenciales
8. Condiciones de seguridad e higiene durante las actividades de soldadura y corte
9. Requisitos del programa de actividades de soldadura y corte
10. Requisitos de los procedimientos de seguridad
11. Requisitos del procedimiento de rescate de un trabajador accidentado durante las actividades de soldadura y corte en: alturas, sótanos, subterráneos, espacios confinados o en recipientes donde existan polvos, gases o vapores inflamables o explosivos
12. Gestión de trabajos en caliente FM-GLOBAL
13. NFPA 51B Prevención de incendios durante Soldadura, Corte y Otros Trabajos en Caliente (2019)
14. Definiciones

Resultados esperados: El participante al finalizar el curso será capaz de detectar y prevenir los riesgos derivados de las actividades de soldadura.

Medición: Participación y asistencia en la formación.

Duración de la formación: 5 horas.

Evidencia generada: Al finalizar el evento se entrega una constancia de participación y posteriormente, en función a la participación del personal, la entrega de las evidencias generadas y la evaluación de estas por el instructor.



## Herramientas y materiales por utilizar:

Incluidos en la formación

- Materiales por participante (físicos o electrónicos según corresponda)
- Evaluación final a participantes
- Constancias / Reconocimientos de participación

Proporcionados por el cliente

- Lugar y equipo para el desarrollo de la formación para formación presencial.
- En caso de ser a distancia, equipo con conexión a internet y audio, preferentemente con video.

## Metodología por utilizar:

- Técnica Expositiva
- Ejercicios teórico-práctico
- Ejercicios de sensibilización al cambio
- Preguntas y respuestas

