



INGENIERIA ESPECIALIZADA EN NORMAS OFICIALES MEXICANAS

**MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA
TRABAJOS DE CORTE Y SOLDADURA
NOM-027-STPS-2008**





OBJETIVOS DEL CURSO:

Obtendrá los conocimientos básicos sobre soldadura de arco eléctrico con electrodos revestidos. Así como la iniciación al manejo de esta con electrodo de rutilo. Practicando durante el curso la soldadura en las posiciones principales utilizadas en las construcciones básicas de industria metálica y creación de estructuras.

CONTENIDO TEMÁTICO:

1. Definición de soldadura.

- Soldadura por fusión.
- Soldadura por arco eléctrico.

2. Seguridad en la soldadura.

- Manejo seguro de cilindros y reguladores.
- Gases peligrosos.
- Ozono.
- Dióxido de nitrógeno.
- Gases protectores inertes.
- Energía radiante.
- Seguridad en diferentes tipos de soldadura (según los tipos que se utilicen en la empresa).
- Protección de la vista.
- Seguridad al usar máquinas de soldadura y corte.
- Seguridad en operaciones de soldadura.

DURACIÓN: 8 horas.

NO. DE PARTICIPANTES: 20 personas.

METODOLOGÍA: Teórico – Práctico.



INCLUYE:

- Manual de trabajo por persona.
- Evaluación final del curso.
- Diploma de participación.
- Elaboración de Constancias DC3.
- Registro ante la STPS.

NO INCLUYE:

- Cofee – brake.

REQUERIMIENTOS:

- Sala de capacitación.
- Proyector.
- Equipos y material para prácticas: