



SOLDADURA ESTRUCTURAL: ACEROS.

NUESTRO COMPROMISO Y EXPERIENCIA A TU SERVICIO

Este curso se apega a los requisitos de las normas oficiales mexicanas (NOMs) de la STPS. Enfocado a que las empresas prevengan incumplimientos y accidentes, así como certificar sus sistemas de gestión de seguridad y salud bajo el estándar internacional OHSAS / ISO.

- Más de 10 años de experiencia en el ramo
- Alineamos nuestros cursos y talleres a sus necesidades específicas
- Atendemos en cualquier punto del país

Objetivo El participante aprenderá conceptos , técnicas y aplicación segura de la soldadura estructural.

Dirigido Soldadores con conocimientos en el proceso.

Duración 16 horas.

Taller Teórico –Práctico

Atendemos en las instalaciones del cliente.

Consulta nuestro calendario de cursos abiertos a todo público.

TEMARIO

1.Introducción a la soldadura estructural

- a. Definición y conceptos básicos
- b. Importancia de la soldadura en la industria estructural
- c. Normas y códigos de la AWS para soldadura estructural

2. Metalurgia de la soldadura

3. Equipos y materiales de soldadura

- a. Tipos de equipos de soldadura utilizados en estructuras
- b. Electrodo y alambres de soldadura más comunes
- c. Protección y seguridad en la soldadura

4. Preparación de juntas y preparación de bordes

5. Técnicas de soldadura

6. Inspección y control de calidad

- a. Métodos de inspección visual de soldaduras
- b. Pruebas no destructivas
- c. Evaluación de defectos y criterios de aceptación

7. Procedimientos de soldadura y calificación de soldadores

8. Consideraciones especiales en la soldadura estructural

- a. Soldadura en aceros de alta resistencia y baja aleación (HSLA)
- b. Soldadura de acero inoxidable y aluminio
- c. Soldadura en condiciones especiales



**Visita nuestra Galería en el sitio web
con Fotos de nuestros Servicios:
www.formacionindustrial.com.mx**

ieds[®]
Soluciones en capacitación

En IEDS te ofrecemos:



Cursos e instructores
registrados ante la STPS



Otorgamos Constancia de
habilidades laborales DC3 y
Constancia de Participación
IEDS con valor curricular



Nuestros capacitadores se
encuentran actualizados, con
gran experiencia en el ramo y
registrados en nuestra plantilla
ante STPS



Ofrecemos la capacitación en
modalidad presencial o en vivo a
distancia



Entregamos manual de
capacitación, los ejercicios y
formatos correspondientes

Aplicamos evaluaciones de
diagnóstico y conocimientos



Uso de videos
cortos



Trabajo
colaborativo



Evidencia
de aprendizaje