



METALURGIA DE LA SOLDADURA

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 conocerá los Principios de la Metalurgia de la Soldadura, para con ello lograr la Productividad en su Lugar de Trabajo .

Dirigido Personal Asignado.

Duración 15 - 20 horas.

Taller Teórico –Práctico

Atendemos en las instalaciones del cliente.

Consulta nuestro calendario de cursos abiertos a todo público.

TEMARIO

DEFINICIÓN DE METALURGIA.

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES.

1. Propiedades Mecánicas.
2. Propiedades Físicas.

MICROESTRUCTURA DE LOS METALES.

1. Estructura Cristalina BCC.
2. Estructura Cristalina FCC.
3. Estructura Cristalina HPC.
4. Celdas Unitarias.

MECANISMOS DE ALEACIÓN.

SOLDIFICACIÓN.

TRANSFORMACIÓN DE FASE.

CONSTITUYENTES MICROESTRUCTURALES DE LOS ACEROS.

1. Diagrama Hierro-Carbono.

SOLDADURAS.

1. Soldabilidad de los Metales.

GENERALIDADES SOBRE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE LOS ACEROS.

CLASIFICACIÓN DE LOS ACEROS.



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