



**ieds**<sup>®</sup>

Soluciones en Capacitación

# BRAZING SOLDERING & BRAZE WELDING

## 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 comprenderá los Fundamentos del Proceso de Brazing & Soldering, conocerá además el impacto y el efecto de las Variables en el Proceso de Soldadura en la Calidad del Producto Final. .

**Dirigido** Personal Asignado.

**Taller** Teórico –Práctico

Atendemos en las instalaciones del cliente.

# TEMARIO

INTRODUCCIÓN.

FUNDAMENTOS PRINCIPIOS  
DE PROCESO.

1. Metalurgia.
2. Capilaridad.
3. Humectación.
4. Tensión Superficial.

MATERIAL DE APORTE,  
MATERIAL BASE Y FUNDENTE  
/ PASTAS.

DISEÑO.

LIMPIEZA PREVIA Y  
PREPARACIÓN DE  
SUPERFICIES.

PROCESO.

1. Antorcha.
2. Inducción.
3. Horno.
4. Inmersión.
5. Resistencia.

ALEACIONES.

1. Al.
2. Cu.
3. Mg.
4. Ni.
5. Zn.
6. Ag.
7. Au.

TÉCNICAS DE  
INSPECCIÓN.

SEGURIDAD Y SALUD.



Visita nuestra Galería en el sitio web  
con Fotos de nuestros Servicios:  
[www.formacionindustrial.com.mx](http://www.formacionindustrial.com.mx)

**ieds**<sup>®</sup>  
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