



SOLDABILIDAD EN ALUMINIO

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 las Variables, los Códigos y/o Estándares que impactan la Calidad de la Soldabilidad en Materiales como el Aluminio.

Dirigido Personal Asignado.

Taller Teórico –Práctico

Atendemos en las instalaciones del cliente.

TEMARIO

MÓDULO 1. SOLDABILIDAD DEL ALUMINIO.

1. Soldabilidad.
2. Defectos.
3. Proceso de Soldadura.
4. Diseño y Limpieza.
5. Selección de Metal de Aportación.
6. Código de Soldadura (Código de Soldadura Estructural AWS – Aluminio D1.2)

MÓDULO 2. SOLDABILIDAD DE METALES DIFERENTES.

1. Fundamentos.
2. Aplicaciones.
3. Acero HSLA a Acero C-Mn-
4. Acero Inoxidable a Aceros C-Mn.

MÓDULO 3. ALEACIONES DE NI Y TI A ACEROS C-MN.

1. Aceros Cu a C-Mn.
2. Al a Cu.
3. Proceso de Soldadura y Dilución.

MÓDULO 4. SOLDABILIDAD DEL HIERRO FUNDIDO.

1. Soldabilidad.
2. Precalentamiento y Tratamiento Térmico posterior a la Soldadura.
3. Proceso de Soldadura.
4. Técnicas especiales de Soldadura.
5. Código de Soldadura (Guía AWS D1.2 para Soldar Fundiciones de Hierro) lidad de Hierro Fundido.



**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