



Corte por Arco-Aire

Experiencia & Compromiso a tu servicio

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

- Más de 10 años de experiencia en el ramo
- Alineamos nuestros cursos y talleres a sus necesidades específicas
- Instructores con gran experiencia en su ramo.

Objetivo El participante realizará procedimientos de corte por arco-aire en labores de producción, mantenimiento preventivo y correctivo, identificando los parámetros de operación, el funcionamiento del equipo y las medidas de seguridad correspondientes, aplicando las mejores prácticas de prevención de riesgos, de manera precisa, responsable y ordenada en el área de trabajo.

Dirigido Personal asignado.

Metodología Teórico – Práctico.

Atendemos en las instalaciones del cliente, en cualquier punto del país.

Contenido del Curso

Módulo 1: Normativa, Seguridad e Higiene Industrial

- Identificación de riesgos específicos en el proceso arco-aire
- Selección y uso correcto del equipo de protección personal (EPP)
- Acondicionamiento y delimitación del área de trabajo

Módulo 2: Equipamiento y Calibración del Sistema

- Componentes y funcionamiento de la antorcha y fuente de poder
- Selección del tipo y diámetro de electrodo de carbón
- Ajuste de parámetros operativos: amperaje, presión y flujo de aire comprimido

Módulo 3: Equipamiento y Calibración del Sistema

- Secuencia segura de encendido y purga del equipo
- Técnicas de biselado, ranurado y remoción de soldadura
- Prácticas guiadas de corte en aplicaciones de producción y mantenimiento
- Corrección de defectos comunes y control de calidad en el corte



Contáctanos! Estamos listos para atenderte

Visita nuestra página y conoce
todos 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