



Corte por Plasma

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 trabajos de corte por plasma en labores de producción, mantenimiento preventivo y correctivo, identificando los parámetros de operación, las partes del sistema y las normas de seguridad aplicables, aplicando las medidas de prevención de riesgos, de manera cuidadosa, 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: Seguridad, Higiene y Acondicionamiento del Área

- Identificación de riesgos en la operación de corte por plasma
- Selección y uso adecuado del equipo de protección personal (EPP)
- Acondicionamiento, ventilación y delimitación del área de trabajo

Módulo 2: Equipamiento, Parámetros y Preparación

- Componentes y funcionamiento del sistema de corte por plasma
- Selección e inspección de consumibles (antorcha, boquilla, electrodo)
- Ajuste de parámetros operativos: amperaje, presión y calidad del aire comprimido o gas de proceso

Módulo 3: Operación, Encendido y Prácticas de Corte

- Secuencia segura de encendido y verificación del equipo
- Técnicas de corte manual y guiado en diferentes espesores y materiales
- Prácticas aplicadas a requerimientos de producción y mantenimiento
- Detección y corrección de fallas comunes en la calidad del 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