



TÉCNICAS DE TRABAJO CON OXICORTE Y PLASMA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para utilizar de manera segura y eficiente las técnicas de oxicorte y plasma en diversas aplicaciones industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del oxicorte y del corte por plasma, incluyendo su funcionamiento, aplicaciones industriales y ventajas y desventajas en comparación con otros métodos de corte.
- Familiarizarse con el equipo, las herramientas y los consumibles utilizados en el oxicorte y el corte por plasma, así como desarrollar habilidades prácticas para el mantenimiento y la manipulación segura de los mismos.
- Adquirir técnicas avanzadas para realizar cortes precisos y limpios en diferentes materiales, incluyendo la preparación del área de trabajo, el ajuste de parámetros de corte según el material y el grosor, y la aplicación de técnicas para cortes rectos, curvos y angulares.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido.



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción al Oxicorte y al Corte por Plasma

- Definición y principios básicos del oxicorte.
- Funcionamiento del corte por plasma.
- Aplicaciones industriales del oxicorte y el corte por plasma.
- Comparación de las ventajas y desventajas del oxicorte y el corte por plasma.

Módulo 2: Equipo y Herramientas

Descripción de los equipos utilizados en el oxicorte y el corte por plasma.
Tipos de sopletes y consumibles.
Accesorios y herramientas complementarias.
Mantenimiento y cuidado del equipo.

Módulo 3: Técnicas de Corte

Preparación del área de trabajo.
Técnicas de encendido y apagado de los equipos.
Posicionamiento y fijación del material a cortar.
Ajuste de parámetros de corte según el material y el grosor.
Técnicas para realizar cortes rectos, curvos y angulares.

Módulo 4: Seguridad en el Oxicorte y el Corte por Plasma

Identificación de riesgos y peligros asociados al oxicorte y al corte por plasma.
Uso adecuado de equipo de protección personal (EPP).
Medidas de prevención de incendios y explosiones.
Procedimientos de emergencia y evacuación.
Normativas y regulaciones de seguridad.

Módulo 5: Prácticas de Laboratorio

Ejercicios prácticos de oxicorte y corte por plasma en diferentes materiales.
Identificación y solución de problemas técnicos.
Aplicación de técnicas de corte en proyectos específicos.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl