



TÉCNICAS DE OXICORTE Y PLASMA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en el uso de herramientas de oxicorte y plasma para aplicaciones industriales, dominando las técnicas y procedimientos necesarios para realizar cortes precisos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del oxicorte y plasma.
- Identificar y utilizar de manera segura el equipo necesario.
- Aplicar técnicas de oxicorte y plasma en diferentes materiales.
- Resolver problemas comunes en el proceso de corte.
- Optimizar el uso de recursos y tiempo en operaciones de corte.



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 Plasma

Contenidos:

Historia y evolución de las técnicas de corte.

Principios de funcionamiento del oxicorte.

Principios de funcionamiento del plasma.

Aplicaciones industriales del oxicorte y plasma.

Seguridad en el manejo de equipos.

Actividad práctica: Identificar componentes y medidas de seguridad en equipos reales.

Módulo 2

Equipos Y Herramientas

Contenidos:

Descripción de los equipos de oxicorte.

Descripción de los equipos de plasma.

Mantenimiento básico de equipos.

Accesorios y consumibles.

Criterios de selección de equipos.

Actividad práctica: Montaje y desmontaje de equipos para oxicorte y plasma.

Módulo 3

Técnicas De Oxicorte

Contenidos:

Preparación de superficies para el corte.

Ajuste de parámetros de corte.

Procedimientos para cortes rectos y curvos.

Solución de problemas comunes.

Mejoras en la eficiencia del corte.

Actividad práctica: Realización de cortes rectos y curvos en placas de acero.

Módulo 4

Técnicas De Corte Por Plasma

Contenidos:

Configuración de máquinas de corte por plasma.

Parámetros de corte y su ajuste.

Corte sobre diferentes materiales.

Aplicaciones avanzadas del plasma.

Solución de problemas de calidad en el corte.

Actividad práctica: Ejecución de cortes precisos en diferentes materiales con plasma.

Módulo 5

Aplicaciones Y Optimización De Procesos

Contenidos:

Integración de técnicas de oxicorte y plasma en la industria.

Optimización del tiempo y recursos en procesos de corte.

y mucho más...

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