



TÉCNICAS DE SOLADURA EN 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 técnicas de soldadura utilizando oxicorte y plasma, enfocándose en la seguridad, eficiencia y calidad del proceso para su aplicación en diversas industrias.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del oxicorte y plasma.
- Identificar y aplicar las medidas de seguridad adecuadas durante los procesos de soldadura.
- Realizar soldaduras de calidad utilizando técnicas de oxicorte y plasma.
- Evaluar y resolver problemas comunes en el proceso de soldadura.
- Fomentar el trabajo en equipo y la colaboración durante las actividades prácticas.



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 01 Introducción Al Oxicorte Y Plasma

- Descripción de los procesos de oxicorte y plasma, sus aplicaciones y ventajas.
 - Equipos y herramientas necesarias para ejecutar estos procesos.
 - Seguridad y medidas preventivas en el uso de oxicorte y plasma.
 - Bases teóricas del proceso de corte térmico.
- Actividad práctica/dinámica: Demostración y discusión grupal sobre el manejo seguro del equipo.

Módulo 02 Equipos Y Herramientas Para Oxicorte

- Identificación y uso de componentes esenciales en el equipo de oxicorte.
 - Técnicas de ajuste y mantenimiento básico de equipos de oxicorte.
 - Selección de boquillas y gases adecuados para diferentes aplicaciones.
 - Factores que afectan la calidad del corte en oxicorte.
- Actividad práctica/dinámica: Ejercicios prácticos de ajuste y manejo de equipos.

Módulo 03 Introducción Al Corte Con Plasma

- Conceptos fundamentales del corte por plasma y su comparación con el oxicorte.
 - Componentes y funcionamiento de las cortadoras de plasma.
 - Selección de electrodos y consumibles para diversas tareas.
 - Parámetros que influyen en la calidad y eficiencia del corte con plasma.
- Actividad práctica/dinámica: Práctica supervisada de corte con plasma en piezas metálicas.

Módulo 04 Técnicas Avanzadas Y Problemas Comunes

- Optimización de técnicas de corte para mejorar la eficiencia.

- Solución de problemas comunes en el proceso de oxicorte y plasma.
 - Estudio de casos y experiencias de campo en la industria.
 - Avances tecnológicos y tendencias futuras en soldadura térmica.
- Actividad práctica/dinámica: Discusión en grupo sobre casos prácticos y resolución de problemas.

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