



# 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                      |