

TÉCNICAS DE SOLDADURA **POR OXICORTE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo principal del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para entender y aplicar las técnicas de soldadura por oxicorte en diversos contextos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la soldadura por oxicorte.
- Adquirir habilidades prácticas en el manejo de equipos de oxicorte.
- Aplicar normas de seguridad en el proceso de soldadura por oxicorte.



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 A La Soldadura Por Oxicorte

- Historia y evolución de la soldadura.
- Conceptos básicos de oxicorte.
- Aplicaciones industriales del oxicorte.
- Ventajas y desventajas del oxicorte.
- Seguridad en procesos de oxicorte.

Módulo 2: Equipos Y Herramientas

- Tipos de equipos de oxicorte.
- Funcionamiento de las herramientas.
- Mantenimiento de equipos de oxicorte.
- Selección de boquillas y sopletes.
- Normativas de seguridad en equipos.

Módulo 3: Gases Utilizados En Oxicorte

- Tipos de gases y sus propiedades.
- Manejo seguro de cilindros de gas.
- Mezcla de gases para oxicorte.
- Almacenamiento y transporte de gases.
- Reguladores de presión y su uso.

Módulo 4: Técnicas De Corte Y Soldadura

- Preparación de materiales para corte.
- Técnicas de encendido y apagado.
- Métodos de corte recto y curvo.
- Soldadura por oxicorte en diferentes materiales.

- Control de calidad en soldadura.

Módulo 5: Seguridad En El Proceso De Oxicorte

- Identificación de riesgos potenciales.
- Equipos de protección personal.
- Procedimientos de emergencia.
- Señalización y etiquetado.
- Prácticas seguras en el lugar de trabajo.

Módulo 6: Práctica De Corte Y Soldadura

- Ejercicios de corte en diferentes materiales.
- Prácticas de soldadura en acero y aluminio.
- Diagnóstico de problemas comunes.
- Corrección de defectos en soldaduras.
- Evaluación del desempeño práctico.

Módulo 7: Evaluación Y Certificación

- Examen teórico sobre conocimientos adquiridos.
- Evaluación práctica de habilidades.
- Certificación de competencias en oxicorte.
- Feedback y recomendaciones de mejora.
- Plan de desarrollo continuo.

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