



TÉCNICAS DE SOLDADURA OXIACETILÉNICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo general enseñar a los participantes las técnicas fundamentales de soldadura oxicorte, asegurando que adquieran habilidades prácticas y teóricas necesarias para llevar a cabo trabajos de soldadura con eficiencia y seguridad.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura oxicorte.
- Aprender a manejar los equipos de soldadura de manera segura.
- Desarrollar habilidades prácticas en diferentes técnicas de soldadura.



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 Oxiacetilénica

Principios físicos y químicos del proceso.
Aplicaciones industriales.
Tipos de soldadura y su clasificación.
Normas de seguridad y equipo de protección.

Módulo 2: Equipos Y Herramientas

Descripción y uso de equipos de oxicorte.
Herramientas complementarias.
Mantenimiento de equipos.
Calibración y ajuste de equipos.
Seguridad en el manejo de equipos.

Módulo 3: Preparación Del Material

Selección de materiales adecuados.
Limpieza y preparación de superficies.
Técnicas de marcado y corte.
Identificación de defectos en el material.
Procedimientos para la preparación de uniones.

Módulo 4: Técnicas De Soldadura Básica

Técnicas de encendido y apagado del soplete.
Posicionamiento del soplete y ángulos de trabajo.
Técnicas de soldadura a tope.
Soldadura en distintas posiciones.
Control de la temperatura y la velocidad.

Módulo 5: Soldadura De Juntas Y Uniones

Tipos de juntas y sus aplicaciones.
Preparación de juntas para soldadura.
Técnicas de soldadura de juntas a tope.
Soldadura de juntas en ángulo.
Inspección y prueba de juntas soldadas.

Módulo 6: Corte Con Oxiacetileno

Principios del corte oxiacetilénico.
Técnicas de corte recto y curvo.
Corte de materiales de diferentes espesores.
Control de la calidad del corte.
Mantenimiento y limpieza de equipos de corte.

Módulo 7: Mantenimiento Y Seguridad

Mantenimiento preventivo de equipos.
Protocolos de seguridad en el trabajo.
Manejo de gases y almacenamiento seguro.
Primeros auxilios y respuesta a emergencias.
Evaluación y certificación del curso.

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