



TÉCNICAS DE OXICORTE Y TRABAJO EN CALIENTE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso busca proporcionar habilidades prácticas y teóricas en técnicas de oxicorte y trabajos en caliente, asegurando que los participantes puedan aplicar procedimientos seguros y eficientes en diferentes contextos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del oxicorte y su aplicación en la industria.
- Identificar y utilizar adecuadamente herramientas y equipos de trabajo en caliente.
- Implementar medidas de seguridad efectivas para prevenir accidentes durante el trabajo con oxicorte y trabajos en caliente.
- Desarrollar habilidades prácticas para realizar cortes y soldaduras de calidad.



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: Actualización Técnica y Normativa

Definición de trabajos en caliente y oxicorte
Normas legales aplicables (DS 594, NFPA 51B, ISO/ANSI)
Principales riesgos y controles asociados
Importancia del permiso de trabajo en caliente (PTC)

Módulo 2: Equipos y Condiciones del Oxicorte

Identificación de componentes del equipo
Selección adecuada de boquillas según material
Verificación de condiciones de uso y seguridad del equipo
Procedimiento correcto de armado y chequeo de fugas

Módulo 3: Técnicas de Corte y Buenas Prácticas

Encendido y apagado seguro del soplete
Técnicas de corte sobre chapa, estructuras y tuberías
Regulación de presiones y control de calidad del corte
Fallas comunes y cómo evitarlas

Módulo 4: Seguridad Operacional y Control del Entorno

Análisis de riesgo y medidas preventivas en el área de trabajo
Zonificación, señalética y control de fuentes de ignición
Protección personal: uso correcto de EPP
Procedimientos ante emergencias (quemaduras, fugas, incendio)

Módulo 5: Taller Práctico Supervisado

Inspección, armado y prueba de equipos
Demostración y práctica de cortes en diferentes materiales
Aplicación de técnicas seguras de trabajo
Corrección de errores en la ejecución

Módulo 6: Evaluación Final y Cierre

Evaluación Teórica: Normativa, seguridad y técnica
Evaluación Práctica: Corte supervisado con revisión de técnica y resultados
Retroalimentación individual
Entrega de certificados

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