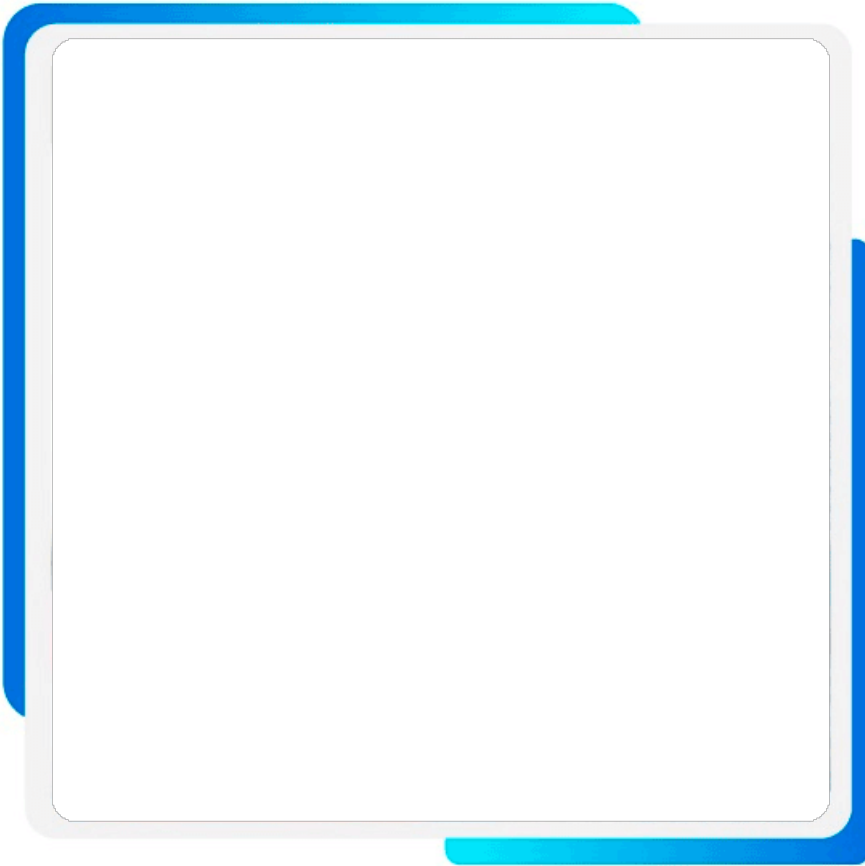




TÉCNICAS DE TRABAJOS EN CALIENTE, SOLDADURA Y OXICORTE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Ejecutar técnicas de soldadura y oxicorte en trabajos en caliente según procedimiento de seguridad operacional.



Objetivos específicos

- Analizar condiciones de seguridad para trabajos en caliente según criterios de control de riesgos y permisos de trabajo.
- Aplicar técnicas de soldadura por arco manual según parámetros operacionales del proceso
- Aplicar técnicas de oxicorte según parámetros de operación segura del equipo.
- Ejecutar trabajos combinados de soldadura y oxicorte según procedimiento de trabajo seguro.



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

Fundamentos y Seguridad en Trabajos en Caliente Contenidos:

- Conceptos y características de los trabajos en caliente.
- Identificación de peligros y evaluación de riesgos.
- Medidas preventivas para trabajos con generación de calor, chispas y llamas.
- Equipos, herramientas y elementos de protección personal.
- Preparación y control del área de trabajo.
- Permisos y procedimientos de trabajo seguro.

Módulo 2

Técnicas de Soldadura y Operación de Equipos Contenidos:

- Principios básicos de soldadura por arco manual.
- Componentes y funcionamiento de equipos de soldadura.
- Selección de electrodos y regulación de parámetros.
- Preparación, limpieza y acondicionamiento de materiales.
- Técnicas de ejecución y control del cordón de soldadura.
- Defectos frecuentes y medidas de corrección.

Módulo 3

Técnicas de Oxicrote y Operación Segura Contenidos:

- Fundamentos y aplicaciones del proceso de oxicrote.
- Componentes y funcionamiento del equipo de oxicrote.
- Manejo seguro de cilindros, mangueras, reguladores y soplete.

- Regulación de presión y ajuste de la llama.
- Técnicas de corte y preparación de materiales.
- Riesgos asociados al oxicrote y medidas de prevención.

Módulo 4

Aplicación Práctica de Trabajos en Caliente Contenidos:

- Procedimientos de trabajo seguro para soldadura y oxicrote.
- Control de chispas, proyecciones y fuentes de ignición.
- Técnicas combinadas de soldadura y oxicrote.
- Inspección y control de calidad de los trabajos realizados.
- Orden, limpieza y control del área posterior al trabajo.
- Aplicación de medidas preventivas durante la ejecución práctica.

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