



TÉCNICAS DE SOLDADURA HDPE PPR POR TERMOFUSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en técnicas avanzadas de soldadura HDPE y PPR por termofusión a través de instrucción práctica y teórica.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura por termofusión. Identificar y operar correctamente los equipos de soldadura. Aplicar técnicas de soldadura HDPE y PPR en un entorno seguro. Evaluar la calidad de las uniones soldadas y realizar ajustes necesarios.



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 HDPE Y PPR

Duración: 1 hora

Contenidos:

Conceptos básicos de soldadura.

Materiales HDPE y PPR: características y aplicaciones.

Normatividad y estándares de calidad.

Equipos utilizados en soldadura por termofusión.

Actividad práctica: Identificación de equipos y materiales.

Módulo 2

Preparación De Materiales Y Equipos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Técnicas de corte y limpieza de tuberías.
Selección y ajuste de parámetros de soldadura.

Mantenimiento y calibración de equipos.

Seguridad en el manejo de herramientas y materiales.

Actividad práctica: Preparación de tuberías y calibración de equipos.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura Por Termofusión

Duración: 2 horas

Contenidos:

Procedimientos de soldadura paso a paso.

Factores que afectan la calidad de la soldadura.

Errores comunes y cómo evitarlos.

Normas de seguridad durante la soldadura.

Actividad práctica: Ejecución de uniones soldadas en tuberías.

Módulo 4

Inspección Y Pruebas De Calidad

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Métodos de inspección visual y por ensayo.
Criterios de aceptación y rechazo.

Documentación de resultados de inspección.

Manejo de herramientas de inspección.

Actividad práctica: Inspección de uniones soldadas y registro de resultados.

Módulo 5

Solución De Problemas Y Mejora Continua

Duración: 2 horas

Contenidos:

Diagnóstico de problemas comunes en la soldadura.

Técnicas de reparación y retrabajo.

Implementación de mejoras en el proceso de soldadura.

Planificación de mantenimiento preventivo.

Actividad práctica: Simulación de resolución de problemas en soldadura.

y mucho más...

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