



TÉCNICAS DE SOLDADURA HDPE POR TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades teóricas y prácticas en técnicas de soldadura HDPE mediante termofusión y electrofusión.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la soldadura HDPE. Aplicar técnicas de termofusión en diferentes contextos. Ejecutar procedimientos de electrofusión con precisión. Identificar y solucionar problemas comunes en soldadura HDPE.



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 Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de soldadura HDPE.

- Conceptos Básicos: Introducción a los fundamentos de soldadura HDPE.
 - Tipos De Soldadura: Diferencias entre termofusión y electrofusión.
 - Materiales Utilizados: Reconocimiento de materiales adecuados para soldadura HDPE.
 - Seguridad En Soldadura: Normas de seguridad en procesos de soldadura.
- Actividad práctica: Simulación de conceptos básicos de soldadura HDPE.

Módulo 2: Termofusión En HDPE Aprendizaje esperado: Ejecutar procedimientos de termofusión en HDPE.

- Equipos De Termofusión: Descripción y funcionamiento de equipos.
 - Preparación De Materiales: Técnicas de preparación de materiales para termofusión.
 - Procedimiento De Termofusión: Pasos detallados en el proceso de termofusión.
 - Inspección De Soldaduras: Evaluación de calidad y detección de fallas.
- Actividad práctica: Práctica real de termofusión en HDPE.

Módulo 3: Electrofusión En HDPE Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de electrofusión en HDPE.

- Equipos De Electrofusión: Uso y características de equipos de electrofusión.
 - Preparación De Superficies: Métodos para preparar superficies antes de electrofusión.
 - Procedimiento De Electrofusión: Proceso detallado de electrofusión en HDPE.
 - Verificación De Calidad: Inspección y pruebas de calidad en electrofusión.
- Actividad práctica: Simulacro real de electrofusión en HDPE.

Módulo 4: Mantenimiento Y Solución De Problemas Aprendizaje esperado: Identificar y resolver problemas en soldadura HDPE.

- Problemas Comunes: Identificación de problemas frecuentes en soldadura HDPE.
 - Técnicas De Mantenimiento: Estrategias para el mantenimiento preventivo y correctivo.
 - Evaluación De Fallas: Análisis de fallas en soldaduras HDPE.
 - Mejora Continua: Implementación de mejoras en procesos de soldadura.
- Actividad práctica: Estudio de caso sobre solución de problemas en soldadura HDPE.

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