



TÉCNICAS DE SOLDADURA HDPE

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 proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para realizar soldaduras en tuberías de polietileno de alta densidad (HDPE) de manera segura y eficiente.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de las soldaduras en HDPE.
- Identificar los diferentes tipos de técnicas de soldadura en HDPE.
- Aplicar prácticas de seguridad en procesos de soldadura de 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 las Técnicas de Soldadura HDPE

1. Conceptos básicos de soldadura.
2. Características del material HDPE.
3. Importancia de la soldadura en HDPE.
4. Aplicaciones industriales del HDPE.
5. Normativas y regulaciones en soldadura HDPE.

Módulo 2: Equipos y Herramientas

1. Herramientas básicas para soldar HDPE.
2. Mantenimiento de equipos de soldadura.
3. Uso seguro de equipos de soldadura.
4. Innovaciones en herramientas de soldadura.
5. Equipos de protección personal.

Módulo 3: Procedimientos de Soldadura

1. Preparación del material para soldadura.
2. Técnicas de alineación y sujeción.
3. Proceso de calentamiento y fusión.
4. Métodos de enfriamiento adecuados.
5. Inspección post-soldadura.

Módulo 4: Técnicas de Soldadura a Tope

1. Introducción a la soldadura a tope.
2. Ventajas y limitaciones de la técnica.
3. Procedimientos paso a paso.
4. Errores comunes y su corrección.

5. Casos de estudio en soldadura a tope.

Módulo 5: Técnicas de Electrofundición

1. Fundamentos de la electrofundición.
2. Equipos específicos para electrofundición.
3. Procedimientos de electrofundición.
4. Control de calidad en electrofundición.
5. Comparación con otras técnicas.

Módulo 6: Seguridad en la Soldadura

1. Normas de seguridad en el taller.
2. Prevención de riesgos laborales.
3. Equipos de protección y su uso.
4. Procedimientos de emergencia.
5. Evaluación de riesgos en soldadura.

Módulo 7: Prácticas y Evaluación

1. Taller práctico de soldadura HDPE.
2. Evaluación de habilidades adquiridas.
3. Análisis de casos reales.
4. Retroalimentación y corrección.
5. Certificación y cierre 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