



SOLDADURA HDPE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos sobre la soldadura de HDPE y su aplicación en la industria, asegurando la comprensión de los fundamentos técnicos y normativos.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la soldadura HDPE.
- Identificar las normativas y estándares aplicables.
- Analizar los tipos de uniones y su aplicación.



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

- Propiedades y características del HDPE.
- Ventajas de utilizar HDPE en la industria.
- Comparación con otros materiales plásticos.
- Aplicaciones comunes del HDPE.

Módulo 2: Normativas y Estándares

- Principales normativas internacionales de soldadura HDPE.
- Estándares de calidad en procesos de soldadura.
- Requerimientos legales en proyectos con HDPE.
- Documentación técnica y su importancia.
- Certificaciones y acreditaciones necesarias.

Módulo 3: Equipos y Herramientas

- Máquinas de soldadura para HDPE.
- Herramientas auxiliares para el proceso.
- Mantenimiento de equipos y herramientas.
- Tipos de soldadura en HDPE.
- Seguridad en el uso de equipos de soldadura.

Módulo 4: Tipos de Uniones

- Uniones a tope y sus características.
- Uniones por electrofusión y sus aplicaciones.
- Uniones mecánicas y su uso en la industria.
- Selección adecuada del tipo de unión.
- Criterios de diseño para uniones de HDPE.

Módulo 5: Análisis de Fallos

- Causas comunes de fallos en soldaduras HDPE.
- Métodos de inspección y pruebas destructivas.
- Pruebas no destructivas en uniones de HDPE.
- Interpretación de resultados de inspección.
- Medidas correctivas ante fallos detectados.

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