

TÉCNICAS DE SOLDADURA **EN HDPE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar técnicas de soldadura en HDPE según especificaciones técnicas y normas de seguridad industrial vigentes.



Objetivos específicos

- Reconocer características del material HDPE según normativas y estándares de seguridad aplicables.
- Analizar procedimientos de soldadura por cuña caliente
- según especificaciones técnicas de operación del proceso.
- Aplicar técnicas de soldadura por electrofusión según parámetros de configuración y seguridad del equipo.
- Aplicar procesos de soldadura por termofusión según parámetros de operación y criterios de control de calidad.
- Aplicar técnicas de soldadura por extrusión según
- especificaciones técnicas de ejecución en juntas HDPE.
- Aplicar procedimientos de inspección y mantenimiento de
- soldaduras HDPE según criterios técnicos de evaluación
- y reparación.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE



ONLINE EN VIVO



PRESENCIAL

Temario del curso:

Módulo 1

- Introducción A La Soldadura Hdpe
- Contenidos:
- Historia y evolución de la soldadura HDPE.
- Aplicaciones comunes del HDPE.
- Propiedades del material HDPE.
- Normativas y estándares de seguridad.

Módulo 2

- Soldadura Por Cuña Caliente
- Contenidos:
- Principios de la soldadura por cuña caliente.
- Equipos y herramientas necesarios.
- Preparación de superficies para soldadura.
- Procedimientos y técnicas de soldadura

Módulo 3

- Soldadura Por Electro
- Contenidos:
- Fundamentos de la soldadura por electro.
- Tipos de electrodos y su aplicación.
- Configuración del equipo de soldadura.
- Técnicas de seguridad en la soldadura por electro.

Módulo 4

- Soldadura Por Termofusión
- Contenidos:
- Conceptos básicos de la termofusión.
- Equipos y parámetros de operación.
- Preparación y alineación de piezas.
- Control de calidad en la termofusión.

Módulo 5

- Soldadura Por Extrusión
- Contenidos:
- Introducción a la soldadura por extrusión.
- Selección de boquillas y equipos de extrusión.
- Técnicas de soldadura para juntas complejas.
- Inspección y pruebas de soldaduras por extrusión.

Módulo 6

- Evaluación Y Mantenimiento De Soldaduras Hdpe
- Contenidos:
- Métodos de inspección de soldaduras.
- Identificación de defectos comunes.
- Mantenimiento de equipos de soldadura HDPE.

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