



TÉCNICAS EN SOLDADURA HDPE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas y teóricas en técnicas de soldadura HDPE para asegurar la integridad de las uniones en proyectos de infraestructura.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura HDPE. Identificar los equipos y herramientas necesarios para la soldadura HDPE. Aplicar técnicas seguras de soldadura en proyectos reales. Evaluar la calidad de las uniones soldadas. Implementar mantenimiento preventivo de equipos de soldadura.



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

Duración: 1 hora

Contenidos:

Historia y evolución de la soldadura HDPE.

Principios básicos de la soldadura de plásticos.

Materiales utilizados en la soldadura HDPE.

Normativas y estándares de calidad.

Actividad práctica: Identificación de materiales y equipos de soldadura HDPE.

Módulo 2

Equipos Y Herramientas De Soldadura

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de equipos utilizados en soldadura HDPE.

Mantenimiento y calibración de equipos.

Herramientas auxiliares para la soldadura.

Seguridad en el manejo de equipos.

Actividad práctica: Uso y calibración de equipos de soldadura HDPE.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura HDPE

Duración: 2 horas

Contenidos:

Métodos de soldadura a tope y electrofusión.

Parámetros críticos en la soldadura.

Procedimientos de soldadura paso a paso.

Errores comunes y cómo evitarlos.

Actividad práctica: Realización de soldaduras a tope y electrofusión.

Módulo 4

Control De Calidad En Soldadura

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Inspección visual de uniones soldadas.

Pruebas de presión y resistencia.

Documentación de calidad.

Reparación de soldaduras defectuosas.

Actividad práctica: Inspección y pruebas de calidad en uniones soldadas.

Módulo 5

Mantenimiento Preventivo Y Seguridad

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Mantenimiento de equipos de 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