



SOLDADURA DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE HDPE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para ejecutar procesos de soldadura de tuberías y accesorios de HDPE, aplicando procedimientos técnicos, criterios de calidad y medidas de seguridad durante las distintas etapas del trabajo.



Objetivos específicos

- Reconocer las características, propiedades y aplicaciones de las tuberías y accesorios de HDPE.
- Aplicar correctamente los procedimientos y parámetros técnicos asociados a la soldadura de HDPE.
- Ejecutar uniones soldadas de HDPE considerando controles de calidad, inspección y seguridad.



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 de HDPE

Contenidos:

Características y propiedades del HDPE.

Tipos de tuberías y accesorios de HDPE.

Aplicaciones de las tuberías de HDPE.

Herramientas, equipos y elementos utilizados en soldadura.

Actividad Práctica: Identificación de tuberías, accesorios, herramientas y equipos de soldadura HDPE.

Módulo 2

Preparación para la Soldadura de HDPE

Contenidos:

Preparación y acondicionamiento de las superficies.

Corte, alineación y limpieza de tuberías.

Equipos y accesorios para termofusión.

Parámetros de temperatura, presión y tiempo.

Actividad Práctica: Preparación, alineación y acondicionamiento de tuberías para el proceso de soldadura.

Módulo 3

Procesos de Soldadura de HDPE

Contenidos:

Principios de termofusión de tuberías HDPE.

Procedimiento de unión por termofusión.

Soldadura de accesorios y componentes.

Control de parámetros durante el proceso.

Actividad Práctica: Ejecución de una unión por termofusión de tuberías HDPE.

Módulo 4

Control de Calidad y Seguridad en Soldadura HDPE

Contenidos:

Inspección visual de uniones soldadas.

Identificación de defectos y discontinuidades. Criterios básicos de aceptación de las uniones.

Medidas de seguridad y prevención de riesgos.

Actividad Práctica: Inspección y evaluación de una unión soldada, identificando posibles defectos y verificando condiciones de seguridad.

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