



PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN EN HDPE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las habilidades necesarias para realizar procedimientos de soldadura por electrofusión en tuberías de HDPE, asegurando la calidad y seguridad del proceso mediante la comprensión y aplicación de técnicas adecuadas.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la soldadura por electrofusión. Identificar los equipos y materiales necesarios para el proceso. Aplicar técnicas de seguridad en el manejo 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 Por Electrofusión

Contenidos:

Principios básicos de la soldadura por electrofusión.

Aplicaciones de la soldadura en tuberías de HDPE.

Normativas y estándares de calidad en soldadura.

Actividad práctica: Ejercicio de reconocimiento de materiales y equipos.

Módulo 2

Equipos Y Materiales Para Soldadura

Contenidos:

Tipos de equipos utilizados en la soldadura por electrofusión.

Características de los materiales de HDPE.

Mantenimiento y cuidado de los equipos de soldadura.

Actividad práctica: Inspección de equipos y preparación de materiales.

Módulo 3

Técnicas De Seguridad En Soldadura

Contenidos:

Medidas de seguridad en el entorno de trabajo.

Uso adecuado de equipos de protección personal.

Procedimientos de emergencia en caso de incidentes.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y aplicación de medidas de seguridad.

Módulo 4

Proceso De Soldadura Por Electrofusión

Contenidos:

Pasos del proceso de soldadura por electrofusión.

Preparación de las superficies de soldadura.

Ciclo de fusión y enfriamiento controlado.

Actividad práctica: Realización de uniones de tuberías mediante electrofusión.

Módulo 5

Inspección Y Control De Calidad

Contenidos:

Criterios de inspección de uniones soldadas.

Detección de defectos en las uniones.

Documentación y reporte de calidad.

Actividad práctica: Evaluación de uniones soldadas y elaboración de informes de calidad.

Módulo 6

Solución De Problemas Y Mantenimiento

Contenidos:

Identificación y solución de problemas comunes en soldadura.

Técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Actualización de procedimientos según avances tecnológicos.

Actividad práctica: Diagnóstico y corrección de problemas en uniones soldadas.

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