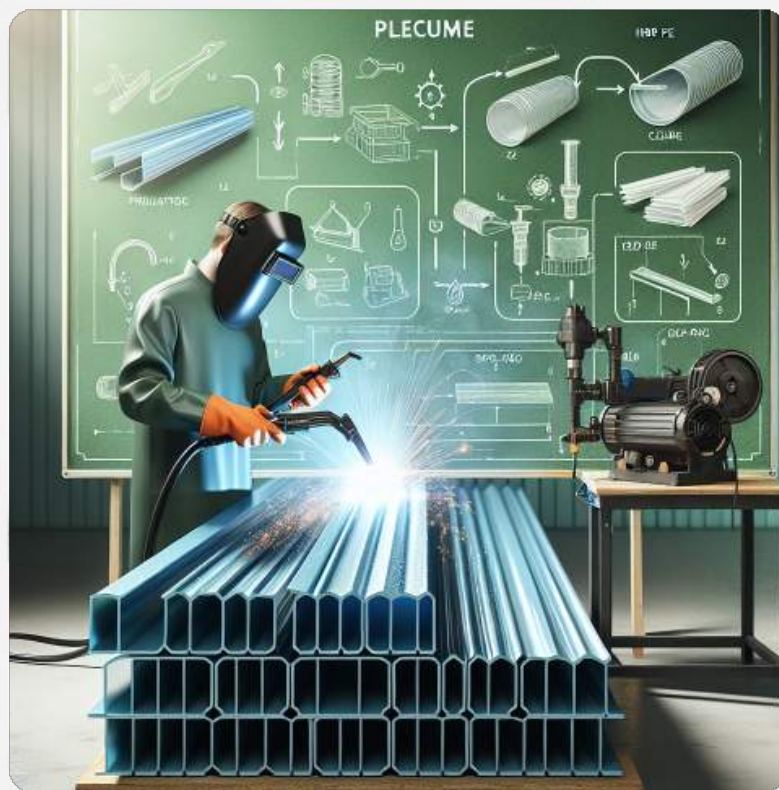




TECNICAS DE SOLDADURAS HDPA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para realizar soldaduras en tuberías de HDPE de manera segura y eficiente.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de la soldadura HDPE.
- Identificar las herramientas y equipos necesarios para la soldadura HDPE.
- Aplicar técnicas de seguridad durante el proceso 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

Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de la soldadura HDPE y su importancia.

- Historia del HDPE: Explora la evolución del HDPE en la industria.
 - Aplicaciones del HDPE: Detalla las áreas donde se utiliza el HDPE.
 - Propiedades del HDPE: Describe las características físicas y químicas del HDPE.
 - Seguridad en la Soldadura: Explica las medidas de seguridad al soldar HDPE.
- Actividad práctica: Juego de rol sobre medidas de seguridad en la soldadura.

Módulo 2: Equipos y Herramientas

Aprendizaje esperado: Identificar y manejar adecuadamente los equipos de soldadura HDPE.

- Tipos de Soldadoras: Diferencia entre las soldadoras utilizadas en HDPE.
 - Mantenimiento de Herramientas: Describe cómo mantener las herramientas en óptimas condiciones.
 - Accesorios de Soldadura: Explica los accesorios necesarios para la soldadura HDPE.
 - Inspección de Equipos: Enseña a realizar inspecciones previas a la soldadura.
- Actividad práctica: Simulación de mantenimiento de equipos de soldadura.

Módulo 3: Técnicas de Soldadura

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas de soldadura adecuadas para unir tuberías de HDPE.

- Soldadura a Tope: Describe el método y su aplicación.
 - Soldadura por Extrusión: Explica el proceso y sus ventajas.
 - Soldadura Electrofundición: Detalla el procedimiento y cuando usarlo.
 - Ensayo de Soldaduras: Enseña cómo realizar pruebas de calidad en soldaduras.
- Actividad práctica: Práctica real de soldadura a tope.

Módulo 4: Preparación de Materiales

Aprendizaje esperado: Preparar correctamente los materiales antes de la soldadura.

- Limpieza de Tuberías: Describe el proceso de limpieza previo.
 - Cortes Precisos: Explica cómo realizar cortes precisos en tuberías.
 - Alineación de Tuberías: Enseña técnicas para una correcta alineación.
 - Verificación de Materiales: Detalla cómo verificar la calidad de los materiales.
- Actividad práctica: Estudio de caso sobre preparación de materiales.

Módulo 5: Normativas y Estándares

Aprendizaje esperado: Conocer las normativas y estándares aplicables a la soldadura HDPE.

- Normas Internacionales: Describe las normas globales para soldadura HDPE.
 - Certificación de Soldadores: Explica el proceso de certificación.
 - Regulaciones de Seguridad: Detalla las regulaciones de seguridad en el trabajo.
 - Documentación Técnica: Enseña a manejar la documentación necesaria.
- Actividad práctica: Análisis de normativas y estándares en un simulacro real.

Módulo 6: Solución de Problemas

Aprendizaje esperado: Identificar y resolver problemas comunes en la soldadura HDPE.

- Defectos Comunes: Explica los defectos más comunes y sus causas.
- Soluciones Prácticas: Detalla cómo solucionar problemas en el proceso.
- Casos de Estudio: Presenta estudios de casos reales de problemas.

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