



TECNICAS DE SOLDADURA **HDPE** **TERMOFUSION**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar una comprensión integral de las técnicas y métodos de soldadura HDPE por termofusión, asegurando la competencia en su aplicación en diversas situaciones industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura HDPE por termofusión.
- Dominar el manejo seguro y eficaz de los equipos de termofusión.
- Aplicar técnicas avanzadas de soldadura HDPE en proyectos industriales.



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:

Modulo 1: Introduccion A La Soldadura Hdpe

- Historia Y Evolucion De La Soldadura Hdpe
- Principios Basicos De Termofusion
- Ventajas Y Limitaciones Del Hdpe
- Aplicaciones Industriales Del Hdpe
- Normativas Y Estandares En Soldadura Hdpe

Modulo 2: Equipos Y Herramientas Para Termofusion

- Herramientas Basicas Para Soldadura Hdpe
- Equipos Avanzados De Termofusion
- Mantenimiento Y Cuidado De Equipos
- Seguridad En El Manejo De Herramientas
- Proceso De Seleccion De Equipos Adecuados

Modulo 3: Tecnicas Basicas De Termofusion

- Preparacion Del Material Hdpe
- Alineacion Y Ajuste De Componentes
- Parametrizacion Del Proceso De Soldadura
- Tecnicas De Enfriamiento Y Acabado
- Deteccion Y Correccion De Fallas Comunes

Modulo 4: Tecnicas Avanzadas De Termofusion

- Soldadura De Tubos De Gran Diametro
- Union De Componentes Complejos
- Integracion De Sistemas Hdpe
- Soldadura En Condiciones Adversas

Innovaciones Tecnologicas En Termofusion

Modulo 5: Seguridad Y Prevencion En El Proceso

- Evaluacion De Riesgos En Soldadura Hdpe
- Equipos De Proteccion Personal
- Procedimientos De Seguridad Establecidos
- Gestion De Emergencias Y Accidentes
- Políticas De Seguridad En La Industria

Modulo 6: Calidad Y Control En Soldadura Hdpe

- Criterios De Calidad En Uniones Hdpe
- Metodos De Inspeccion Y Prueba
- Documentacion Y Trazabilidad Del Proceso
- Solucion De Problemas De Calidad
- Casos Practicos De Control De Calidad

Modulo 7: Aplicaciones Practicas Y Proyecto Final

- Proyectos Practicos De Termofusion
- Desarrollo De Un Proyecto Integral
- Presentacion De Resultados Y Evaluacion
- Feedback Y Mejora Continua
- Conclusiones Y Recomendaciones Finales

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