



TÉCNICAS DE SOLDADURA EN ELECTROFUSIÓN Y TERMOFUSIÓN

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 en electrofusión y termofusión, combinando modalidades de aprendizaje presencial y e-sincrónico. Capacitar a los participantes para aplicar estas técnicas de manera efectiva en situaciones reales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la soldadura en electrofusión y termofusión.
- Identificar y utilizar correctamente el equipo y material necesario para la soldadura.
- Aplicar técnicas de seguridad en el proceso de soldadura.
- Evaluar y solucionar problemas comunes en soldadura de electrofusión y termofusión.



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

Fundamentos De Soldadura En Electrofusión Y Termofusión

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Principios Físicos De La Fusión De Materiales Termoplásticos.

Propiedades Del Polietileno Y Polipropileno En Sistemas De Tuberías.

Normativas Técnicas Y Estándares De Calidad Aplicables.

Seguridad Industrial Y Uso De Equipos De Protección Personal.

Actividad Práctica: Identificación De Materiales Y Equipos, Y Simulación De Parámetros Básicos De Soldadura.

Módulo 2

Equipos Y Herramientas Para Electrofusión

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Componentes Y Funcionamiento De La Máquina De Electrofusión.

Accesorios Electrosoldables Y Códigos De Barras.

Preparación De Superficies Y Procedimiento De Raspado.

Control De Parámetros De Tiempo, Voltaje Y Enfriamiento.

Actividad Práctica: Configuración De Equipo Y Ejecución De Una Unión Por Electrofusión En Entorno Controlado.

Módulo 3

Técnicas De Soldadura Por Electrofusión

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Procedimiento Paso A Paso De Unión Por Electrofusión.

Trazabilidad Y Registro De Soldaduras.

Errores Comunes Y Causas De Fallas En La Unión.

Inspección Visual Y Criterios De Aceptación.

Actividad Práctica: Ejecución Completa De Una Soldadura Por Electrofusión Con Evaluación De Calidad.

Módulo 4

Equipos Y Herramientas Para Termofusión

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Componentes De La Máquina De Termofusión Y Planchas Calefactoras.

Preparación Y Alineación De Tuberías.

Control De Temperatura, Presión Y Tiempos De Fusión.

Mantenimiento Preventivo De Equipos De Termofusión.

Actividad Práctica: Preparación Y Alineación De Tuberías Para Proceso De Termofusión Con Verificación De Parámetros.

Módulo 5

Técnicas De Soldadura Por Termofusión

Duración: 2 Horas

Contenidos:

Procedimiento De Termofusión A Tope Y Por Enchufe.

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