



TÉCNICAS DE ELECTROFUSIÓN Y TERMOFUSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas en el uso de herramientas y técnicas de electrofusión y termofusión. Integrar habilidades prácticas con fundamentos teóricos para optimizar procesos de fusión. Evaluar la efectividad de los métodos aplicados en situaciones reales de trabajo.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electrofusión y termofusión. Identificar y utilizar adecuadamente las herramientas y materiales necesarios. Aplicar técnicas de seguridad en el manejo de equipos de fusión. Evaluar la calidad de las uniones realizadas mediante técnicas de fusión.



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 Electrofusión Y Termofusión

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia y evolución de las técnicas de fusión.

Diferencias entre electrofusión y termofusión.

Aplicaciones industriales de ambas técnicas.

Normativas y estándares de calidad.

Actividad práctica: Observación de videos sobre procesos de fusión.

Módulo 2

Materiales Y Equipos Utilizados

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de materiales plásticos para fusión.

Herramientas y equipos de electrofusión.

Herramientas y equipos de termofusión.

Mantenimiento y calibración de equipos.

Actividad práctica: Identificación de materiales y equipos en taller.

Módulo 3

Técnicas De Electro Y Termofusión

Duración: 2 horas

Contenidos:

Procedimientos paso a paso para electrofusión.

Procedimientos paso a paso para termofusión.

Errores comunes y cómo evitarlos.

Parámetros críticos a controlar en cada técnica.

Actividad práctica: Ejecución de uniones utilizando ambas técnicas.

Módulo 4

Seguridad En La Ejecución De Procesos De Fusión

Duración: 1 hora

Contenidos:

Riesgos asociados a los procesos de fusión.

Equipos de protección personal necesarios.

Protocolos de seguridad en el taller.

Primeros auxilios en caso de accidentes.

Actividad práctica: Simulación de situaciones de riesgo y respuesta.

Módulo 5

Evaluación Y Control De Calidad En Uniones

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Inspección visual de uniones.

Pruebas no destructivas y destructivas.

Documentación y reporte de calidad.

Mejora continua en procesos de fusión.

Actividad práctica: Realización de pruebas de calidad en uniones.

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