



CURSO DE ELECTRO FUSIÓN - TERMOFUSIÓN

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos y prácticos sobre técnicas de unión de tuberías mediante electro fusión y termofusión para optimizar la eficiencia en instalaciones industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la electro fusión y termofusión.
- Desarrollar habilidades prácticas para la correcta aplicación de estas técnicas.
- Identificar y solucionar problemas comunes en procesos 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 Fusión

- Conceptos básicos de fusión
- Diferencias entre electro fusión y termofusión
- Aplicaciones en la industria
- Normativas y estándares de calidad
- Seguridad en el trabajo

Módulo 2: Materiales y Equipos

- Tipos de materiales utilizados
- Herramientas y equipos necesarios
- Mantenimiento de equipos
- Selección de materiales adecuados
- Innovaciones tecnológicas

Módulo 3: Técnica de Electro Fusión

- Proceso de electro fusión paso a paso
- Preparación de superficies
- Parámetros de operación
- Procedimientos de seguridad
- Solución de problemas comunes

Módulo 4: Técnica de Termofusión

- Proceso de termofusión paso a paso

- Control de temperatura y presión
- Aplicaciones específicas
- Aspectos a considerar en la instalación
- Solución de problemas comunes

Módulo 5: Inspección y Control de Calidad

- Métodos de inspección visual y no destructiva
- Parámetros de calidad aceptables
- Registro y documentación de procesos
- Criterios de rechazo y aceptación
- Mejora continua en procesos

Módulo 6: Aplicaciones Avanzadas

- Fusión en condiciones extremas
- Casos de estudio y análisis
- Innovaciones en la fusión
- Procedimientos avanzados
- Proyectos especiales

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