



TECNICAS DE TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Aplicar correctamente las técnicas de termofusión y electrofusión en tuberías y accesorios de polietileno, cumpliendo con los estándares de seguridad, calidad y normativa vigente.



Objetivos específicos

- Identificar materiales, equipos y accesorios utilizados en procesos de termofusión y electrofusión.
- Ejecutar uniones seguras y estancas mediante técnicas correctas de fusión.
- Reconocer fallas comunes y aplicar controles de calidad en las uniones realizadas.



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 Tuberías Plásticas (1,5 hrs)

Contenidos:

Tipos de tuberías: HDPE y PPR

Propiedades físicas y mecánicas

Aplicaciones en obras sanitarias, riego e industria

Normativa y buenas prácticas de instalación

Actividad Práctica: Identificación de tuberías y accesorios según aplicación y material.

Módulo 2:

Técnica de Termofusión (2,5 hrs)

Contenidos:

Principios de la termofusión

Tipos: a tope y por enchufe

Equipos y herramientas

Parámetros críticos: temperatura, presión y tiempo

Procedimiento paso a paso

Errores frecuentes y prevención

Actividad Práctica: Ejecución de unión por termofusión en tuberías y accesorios.

Módulo 3:

Técnica de Electrofusión (2 hrs)

Contenidos:

Principios de la electrofusión

Accesorios electrofusionables

Equipos de electrofusión y lectura de códigos

Preparación de superficies

Procedimiento seguro de fusión

Ventajas y limitaciones del sistema

Actividad Práctica: Instalación de accesorio electrofusionable con equipo especializado.

Módulo 4:

Seguridad, Inspección y Control de Calidad (2 hrs)

Contenidos:

Riesgos asociados al proceso

Uso correcto de EPP

Inspección visual de uniones

Criterios de aceptación y rechazo

Buenas prácticas en terreno

Actividad Práctica: Evaluación de uniones realizadas y detección de fallas.

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