



TÉCNICAS BÁSICAS DE GASFITERÍA DOMICILIARIA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Entregar a los participantes conocimientos y habilidades prácticas básicas en gasfitería domiciliaria, que les permitan realizar instalaciones simples, detectar fallas comunes y efectuar reparaciones menores en sistemas de agua potable y desagüe de manera segura.



Objetivos específicos

- Identificar los materiales, herramientas y componentes más utilizados en instalaciones de agua potable y desagüe, aplicando criterios de seguridad y normativa básica.
- Ejecutar instalaciones simples de redes de agua fría, caliente y desagüe domiciliarias, aplicando técnicas de unión y montaje adecuadas.
- Realizar reparaciones y mantenciones básicas en sistemas de gasfitería, solucionando problemas comunes como fugas, filtraciones y recambio de accesorios.



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 Gasfitería y Normativas Básicas

Conceptos generales de gasfitería.
Función del gasfitero en obras y domicilios.
Normativa básica de agua potable y alcantarillado.
Herramientas manuales y eléctricas: tipos, uso y cuidados.
Seguridad en trabajos de gasfitería.

Módulo 2: Materiales y Componentes Utilizados en Gasfitería

Tipos de tuberías: PVC, PPR, HDPE, cobre.
Accesorios: uniones, codos, tees, reducciones, válvulas.
Sistemas de unión: roscado, soldadura, termofusión, pegado químico.
Identificación de repuestos y componentes básicos.

Módulo 3: Instalaciones de Agua Potable

Principios del sistema de agua fría y caliente.
Instalación básica de arranques, medidores y llaves de paso.
Conexiones en red domiciliaria.
Prueba de estanqueidad y revisión de fugas.
Actividad práctica: armado de un circuito simple de agua fría y caliente.

Módulo 4: Instalaciones de Desagüe y Alcantarillado

Principios de desagüe por gravedad.
Tipos de cañerías de desagüe y ventilación.
Pendientes mínimas y sellos hidráulicos.
Instalación de lavaplatos, lavamanos, WC y sifones.
Actividad práctica: armado de un sistema de desagüe básico con sifón.

Módulo 5: Reparaciones y Mantenciones Básicas

Reparación de fugas simples.
Cambio de llaves de paso, flotadores y grifería.
Sellado de uniones con teflón y pasta.
Destape de cañerías y uso de herramientas.
Actividad práctica: reemplazo de grifería y sellado de conexiones.

Módulo 6: Buenas Prácticas y Resolución de Problemas Frecuentes

Detección de fallas más comunes en redes de agua.
Mantenimiento preventivo en instalaciones domiciliarias.
Prácticas de orden, limpieza y seguridad en el trabajo.
Actividad práctica grupal: diagnóstico y solución de fallas simuladas en una instalación doméstica.

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