



GASFITERIA BÁSICA

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 gasfitería básica, permitiendo a los participantes realizar reparaciones y mantenimiento de instalaciones domésticas con seguridad y eficiencia.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la gasfitería.
- Identificar herramientas y materiales comunes en gasfitería.
- Realizar reparaciones básicas de plomería en el hogar.
- Aplicar normas de seguridad en trabajos de gasfitería.
- Fomentar la solución de problemas prácticos.



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 la gasfitería y normativa básica

Contenidos:

¿Qué es la gasfitería? Campo de aplicación y funciones del gasfiter.

Conceptos básicos: agua potable, redes, presión, caudal.

Sistemas de agua fría y caliente.

Tipos de instalaciones sanitarias domiciliarias.

Introducción a la normativa chilena vigente (Ordenanza General de Urbanismo y Construcción, NCh).

Herramientas básicas del gasfiter: uso y mantenimiento.

Actividad práctica:

Dinámica de reconocimiento de herramientas y materiales, donde los participantes manipulan herramientas reales, identifican su uso correcto y simulan una instalación básica guiada.

Módulo 2: Materiales, uniones y tipos de cañerías

Contenidos:

Tipos de cañerías: PVC, PPR, cobre, polietileno, entre otras.

Fittings y accesorios: codos, tee, uniones, válvulas, niples.

Trazado y planificación de redes.

Técnicas de corte y roscado de tubos.

Métodos de unión: pegado, roscado, termofusión.

Selección de materiales según uso (agua fría, caliente, desagüe).

Actividad práctica:

Taller de corte, unión y armado de cañerías, donde cada participante crea una red simple, aplicando técnicas de pegado y roscado con supervisión directa.

Módulo 3: Instalaciones sanitarias domiciliarias básicas

Contenidos:

Instalación de lavaplatos, lavamanos y WC. Conexión de grifería (monomando y bimando).

Sistemas de ventilación y sifonaje.

Red de evacuación de aguas grises y negras.

Revisión y pruebas de funcionamiento.

Criterios de diseño e inclinaciones mínimas.

Actividad práctica:

Montaje completo de una instalación domiciliar en maqueta, donde los grupos conectan lavamanos o lavaplatos con su respectiva red de alimentación y desagüe.

Módulo 4: Detección y reparación de fallas comunes

Contenidos:

Identificación de fugas y filtraciones.

Desbloqueo de redes y mantención preventiva.

Reemplazo de grifería defectuosa.

Reparación de llaves de paso y flotadores.

Uso de selladores, teflón y masillas.

Diagnóstico básico en instalaciones existentes.

Actividad práctica:

Simulación de fallas reales, donde los participantes trabajan por estaciones, detectan y reparan distintos tipos de problemas en instalaciones simuladas.

Módulo 5: Seguridad, buenas prácticas y evaluación final

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