



CURSO TÉCNICAS EN GASFITERÍA E INSTALACIONES SANITARIAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en las técnicas y procedimientos necesarios para llevar a cabo instalaciones sanitarias y sistemas de gas de manera segura, eficiente y conforme a las regulaciones locales, con el fin de desempeñarse como gasfiteros competentes en entornos residenciales, comerciales e industriales.



Objetivos específicos

- 1. Adquirir conocimientos teóricos fundamentales: Proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los principios básicos de gasfitería e instalaciones sanitarias, incluyendo normativas, materiales, herramientas y procedimientos de seguridad necesarios para llevar a cabo trabajos en este campo.
- 2. Desarrollar habilidades técnicas especializadas: Capacitar a los estudiantes en técnicas específicas de instalación, mantenimiento y reparación de sistemas de agua potable, desagüe, alcantarillado y gas, así como en la identificación y resolución de problemas comunes en estas áreas.
- 3. Fomentar prácticas seguras y responsables: Promover la importancia de la seguridad en el trabajo con sistemas de plomería y gas, así como el cumplimiento de las regulaciones y normativas pertinentes, mediante el fomento de buenas prácticas laborales y la concienciación sobre los riesgos asociados con estos trabajos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a la Gasfitería e Instalaciones Sanitarias

Objetivos del curso y expectativas del estudiante.
Conceptos básicos de gasfitería e instalaciones sanitarias.
Importancia de la seguridad en el trabajo con sistemas de plomería.
Normativas y regulaciones locales sobre instalaciones sanitarias y gasfitería.
Herramientas y equipos básicos utilizados en gasfitería.

Módulo 2: Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable

Tipos de sistemas de suministro de agua potable.
Diseño y dimensionamiento de redes de distribución de agua.
Materiales utilizados en tuberías de agua potable.
Técnicas de instalación de tuberías y accesorios.
Prevención de fugas y contaminación del agua potable.

Módulo 3: Instalaciones Sanitarias y Tratamiento de Aguas Residuales

Funcionamiento y componentes de sistemas de alcantarillado.
Diseño e instalación de sistemas de desagüe y alcantarillado.
Técnicas de ventilación y prevención de olores en sistemas sanitarios.
Tratamiento de aguas residuales: fosas sépticas, plantas de tratamiento, etc.
Mantenimiento y resolución de problemas en sistemas de desagüe.

Módulo 4: Instalaciones de Gas

Seguridad en la instalación y manipulación de sistemas de gas.
Normativas y regulaciones sobre instalaciones de gas.
Tipos de gases utilizados en aplicaciones domésticas e industriales.
Diseño y montaje de sistemas de distribución de gas.

Mantenimiento y detección de fugas en instalaciones de gas.

Módulo 5: Instalaciones de Calefacción y Climatización

Principios de funcionamiento de sistemas de calefacción y climatización.
Tipos de sistemas de calefacción: radiadores, suelo radiante, etc.
Instalación de sistemas de calefacción y climatización.
Selección de equipos y materiales para sistemas de calefacción y climatización.
Mantenimiento preventivo y resolución de problemas en sistemas de calefacción y climatización.

Módulo 6: Prácticas y Evaluación Final

Sesiones prácticas de instalación y mantenimiento en un entorno controlado.
Simulación de escenarios de trabajo realistas.
Evaluación teórica y práctica para evaluar el dominio de los conocimientos y habilidades adquiridos.
Retroalimentación individualizada sobre el desempeño de cada estudiante.
Entrega de certificados a los participantes que hayan cumplido con los requisitos del curso.

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