



GASFITERÍA BÁSICA: INSTALACIÓN, MANTENCIÓN Y REPARACIÓN DE SISTEMAS SANITARIOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias básicas para ejecutar trabajos de gasfitería, considerando el reconocimiento de materiales, herramientas, técnicas de instalación, reparación y mantención de sistemas sanitarios, aplicando medidas de seguridad.



Objetivos específicos

- Identificar herramientas, materiales, tuberías, fittings y accesorios utilizados en trabajos básicos de gasfitería, considerando su correcta selección y uso.
- Ejecutar instalaciones y conexiones básicas de agua potable y sistemas de desagüe, aplicando técnicas adecuadas de montaje y medidas de seguridad.
- Realizar procedimientos básicos de diagnóstico, mantención y reparación de filtraciones, fugas y fallas frecuentes en instalaciones sanitarias.



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

Contenidos:

Conceptos básicos de gasfitería y sistemas sanitarios.

Tipos de instalaciones de agua potable y evacuación de aguas servidas.

Identificación de materiales, fittings, conexiones y herramientas.

Medidas de seguridad y prevención de riesgos en trabajos de gasfitería.

Actividad Práctica: Reconocimiento de herramientas, materiales y accesorios utilizados en trabajos básicos de gasfitería.

Módulo 2

Herramientas y Materiales de Gasfitería

Contenidos:

Herramientas manuales y equipos básicos.

Tuberías y fittings de PVC, PPR, cobre y otros materiales.

Tipos de uniones y conexiones.

Sellos, teflón, adhesivos y elementos de fijación.

Selección de materiales según el tipo de instalación.

Actividad Práctica: Preparación y armado de diferentes tipos de conexiones y uniones.

Módulo 3

Instalaciones de Agua Potable

Contenidos:

Principios básicos de distribución de agua potable.

Instalación de tuberías y fittings.

Conexión de llaves de paso, llaves de agua y artefactos sanitarios.

Detección y reparación de filtraciones.

Pruebas básicas de estanqueidad.

Actividad Práctica: Armado de una instalación básica de agua potable y prueba de fugas.

Módulo 4

Instalaciones Sanitarias y Desagües

Contenidos:

Principios de evacuación de aguas servidas.

Tuberías y accesorios para desagüe.

Pendientes y criterios básicos de instalación.

Sifones, conexiones y ventilación sanitaria.

Obstrucciones y procedimientos básicos de reparación.

Actividad Práctica: Instalación y conexión de un sistema básico de desagüe y sifón.

Módulo 5

Mantenimiento y Reparaciones Básicas

Contenidos:

Diagnóstico de fallas frecuentes.

Reparación de filtraciones y fugas.

Cambio de llaves, flexibles, sifones y accesorios.

Mantenimiento preventivo de instalaciones sanitarias.

Buenas prácticas de trabajo y orden del área.

Actividad Práctica: Diagnóstico y reparación de fallas simuladas en instalaciones sanitarias.

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