



CURSO PARA OBTENER CARNET INSTALADOR **DE GAS CLASE 3**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes las habilidades y conocimientos necesarios para la instalación segura y eficiente de sistemas de gas clase 3 en Chile.



Objetivos específicos

- Comprender las normativas vigentes para la instalación de gas.
- Aplicar técnicas seguras durante la instalación de sistemas de gas.
- Identificar y solucionar problemas comunes en instalaciones de gas.



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 al Rol del Instalador de Gas Clase 3 y Normativa SEC

Duración: 2 horas

Contenidos:

¿Qué es el carnet de Instalador Clase 3?

Atribuciones y limitaciones.

Rol de la SEC y marco regulatorio vigente.

Normativa vigente aplicable: NCh, DS 66, DS 67, otros.

Requisitos legales para ejercer.

Procedimiento para la obtención del carnet (teórico y práctico).

Obligaciones del instalador certificado.

Actividad práctica:

Foro participativo: Simulación del proceso de postulación a la SEC. Cada participante analiza los requisitos y arma su "plan de certificación" según su situación actual.

Módulo 2: Tipos de Combustibles y Propiedades del Gas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de gas utilizados en Chile: GLP, GN, gas natural comprimido.

Propiedades físico-químicas del gas.

Riesgos asociados al manejo del gas.

Combustión: completa e incompleta.

Detección de fugas y olor característico del gas.

Ventilación y evacuación de gases de combustión.

Actividad práctica:

Experiencia con materiales reales:

Identificación de tipos de gas y demostración con

elementos de seguridad cómo detectar fugas (uso de agua jabonosa y sensores).

Módulo 3: Elementos y Materiales para Instalaciones de Gas Clase 3

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tuberías: tipos, materiales permitidos y uso adecuado.

Conexiones, uniones y válvulas.

Aparatos a gas autorizados (cocinas, calefones, estufas).

Elementos de seguridad: reguladores, flexibles, sellos.

Herramientas básicas para la instalación.

Revisión y verificación de certificados SEC,

Actividad práctica:

Mesa técnica interactiva: Trabajo en grupos con kits de materiales reales. Cada equipo debe identificar, clasificar y conectar correctamente los elementos básicos de una instalación domiciliaria.

Módulo 4: Diseño y Ejecución de Instalaciones de Gas Domiciliario

Duración: 2 horas

Contenidos:

Criterios de diseño según normativa.

Croquis y planos de instalaciones básicas.

Normas de ubicación y distancias mínimas.

Trazado de redes y pasadas por muros/pisos.

Instalación de artefactos y puntos de consumo.

Conexión segura de cilindros y estanques.

Actividad práctica:

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