

DIPLOMADO EN DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDAS: SANITARIAS, GAS Y ELECTRICIDAD

ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE INSTALACIONES
PARA VIVIENDAS SEGUN NORMATIVA

Programa en modalidad online

Incluye las especializaciones en:

- Especialización en diseño de proyectos sanitarios para vivienda
- Especialización en diseño de proyectos de gas residencial
- Especialización en diseño de instalaciones electricas en baja Tension
- Especialización en Modelación Y coordinación de Proyectos con BIM-MEP



GAS

- GAS LICUADO
- GAS NATURAL
- SEGURIDAD



ELÉCTRICO

- ALUMBRADO
- TOMACORRIENTES
- TABLEROS
- PUESTA A TIERRA

RESUMEN

OBJETIVO DEL DIPLOMADO:

El **Diplomado en Diseño de Instalaciones para Viviendas**, tiene como objetivo capacitar a los participantes en el **diseño y coordinación de instalaciones** sanitarias, eléctricas y gas, aplicando la legislación y **normativa vigente**, junto con el uso de herramientas digitales y **metodologías BIM**, para la correcta formulación, modelación y desarrollo de **proyectos de instalaciones para viviendas**.

Al finalizar el diplomado, los participantes estarán preparados para **desarrollar proyectos integrales de instalaciones**, asegurando su correcta **formulación técnica, coordinación entre especialidades y cumplimiento normativo**.

ORIENTADO A:

Arquitectos, Ingenieros en Construcción, Ingenieros Civiles, Constructores Civiles, técnicos del área de la construcción y estudiantes **vinculados al diseño, modelación y coordinación de instalaciones para vivienda**, que deseen especializarse en proyectos sanitarios, eléctricos y gas.

ACERCA DEL DIPLOMADO:

El diplomado tiene una duración de **156 horas cronológicas**, impartidas en **modalidad online**, y cuenta con un equipo de relatores especializados, con amplia experiencia profesional y acordes a las exigencias actuales del sector sanitario y de la construcción.

METODOLOGÍA:

Nuestra metodología se basa en una **enseñanza aplicada y contextualizada al ámbito profesional**, incorporando metodologías educativas innovadoras. El diplomado se desarrolla en **modalidad online**, combinando **clases en vivo vía Zoom** con actividades asincrónicas que permiten al participante gestionar su propio aprendizaje y reforzar la aplicación práctica de los contenidos.

DIPLOMADO EN DISEÑO DE INSTALACIONES PARA VIVIENDAS: SANITARIAS, GAS Y ELECTRICIDAD

156 Horas Cronológicas - Modalidad Online

NIVEL 1

- | | |
|--|----------|
| • Proyectos sanitarios y manual R.I.D.A.A. | 10 HORAS |
| • AutoCAD para proyectos sanitarios | 15 HORAS |
| • Taller de diseño de proyectos sanitarios para vivienda | 15 HORAS |
-

NIVEL 2

- | | |
|--|----------|
| • AutoCad para proyectos electricos y de gas | 10 HORAS |
| • Normativa para Proyectos de Gas | 10 HORAS |
| • Diseño de instalaciones de gas residencial | 15 HORAS |
| • Modelación BIM para viviendas | 20 HORAS |
-

NIVEL 3

- | | |
|--|----------|
| • Teoria de circuitos electricos | 10 HORAS |
| • Normativa y Seguridad Eléctrica para Viviendas | 10 HORAS |
| • Diseño de instalaciones electricas en baja Tension | 15 HORAS |
| • Modelación BIM - MEP | 20 HORAS |
| • Taller Integrado de Instalaciones para Viviendas | 06 HORAS |
-

CERTIFICACIÓN:

- Especialización en diseño de proyectos sanitarios para vivienda
 - Especialización en diseño de proyectos de gas residencial
 - Especialización en diseño de instalaciones electricas en baja Tension
 - Especialización en Modelación Y coordinación de Proyectos con BIM-MEP
-

RESULTADOS DEL DIPLOMADO:

- Aplicar la **normativa vigente asociada a instalaciones sanitarias, eléctricas y de gas** para viviendas, considerando criterios técnicos y de seguridad en el desarrollo de proyectos.
 - Diseñar y calcular **instalaciones sanitarias, eléctricas y de gas residencial**, considerando requerimientos técnicos, trazados y condiciones de funcionamiento para viviendas.
 - Elaborar la **planimetría técnica de instalaciones** utilizando herramientas digitales para la representación y coordinación de proyectos residenciales.
 - Modelar y coordinar proyectos mediante la metodología **BIM y BIM-MEP**, integrando distintas especialidades en proyectos de vivienda.
 - Desarrollar proyectos integrales de instalaciones para viviendas, asegurando su correcta formulación técnica, coordinación entre especialidades y cumplimiento normativo.
-

INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE: INSTITUTO DE CAPACITACIÓN EUSKADI SPA

R.U.T: 76.866.575-3

N° DE CUENTA: 0-000-8652452-0

TIPO DE CUENTA: CORRIENTE

BANCO: SANTANDER

EMAIL: finanzasiceuskadi@gmail.com

CONTÁCTATE CON NOSOTROS

DIRECCIÓN

Av. Prieto Norte N° 340, Temuco, Región de la Araucanía

CORREO ELECTRÓNICO

iceuskadi@gmail.com

NÚMERO DE TELÉFONO

+56 9 48585654



@iceuskadi.cl



IC Euskadi



IC Euskadi

 **Euskadi**
INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

BENEFICIOS DE LOS ESTUDIANTES DE IC EUSKADI



MODALIDAD 100%
ONLINE



CLASES
DESCARGABLES



CLASES
GUARDADAS EN EL
AULA VIRTUAL



DOCENTES
ESPECIALIZADOS



CONVALIDA TUS
CURSOS
APROBADOS

IC Euskadi

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN

www.iceuskadi.cl