



**DIPLOMADOS  
y CURSOS**

*Suma competencias  
y crece sin límites*

**Curso 3**

➤ **Modelación de proyectos de construcción con herramientas BIM**

› **ÁREA DE ESTUDIO**

Construcción

› **DURACIÓN**

35 horas

› **MODALIDAD**

Online  
Sincrónica

› **Descripción**

Analiza herramientas de Modelación BIM en proyectos de Arquitectura y construcción con plataforma digital Autodesk Revit, para **extraer información relevante para el proyecto y sus beneficios.**

## › Público objetivo

Destinado a **profesionales y técnicos del área de la construcción:** Arquitectos, Constructores, Ingenieros, Especialista, Projectista, Dibujantes y otros profesionales acordes al área.

## › Requisitos

- › Conocimientos básicos de programa AutoCAD.
- › Interpretación de planimetrías de proyectos de construcción
- › Conocimientos básicos de Suite Microsoft Office.
- › Manejo básico de participación en video clase o plataformas de video llamada.
- › Un computador con conexión a internet y conocimientos básicos informáticos para operar en plataforma de aprendizaje virtual.



## › **Requisitos para aprobar el Curso**

El curso se aprueba con **notal final igual o superior a 4,0 y 75% de asistencia.**

## › **Modalidad**

Modalidad online con **actividades sincrónicas** son las que se realizan a través de videoconferencias en vivo.

Para las **actividades asincrónicas**, en plataforma Moodle encontrarás material con contenido audiovisual, lecturas obligatorias, complementarias, y evaluaciones por cada



## › **Contenidos**

- › Introducción del ROL modelador al, Concepto, Roles.
- › Inicio y desarrollo de proyectos en Revit bajo el concepto de uso herramientas.
- › Vistas, Visibilidad y Familias de objetos.
- › Edición de elementos de arquitectura.
- › **Manejo y modificación de Familias Revit, Componente de arquitectura:** Niveles, Muros, Puertas y Ventanas, Muros cortina, cielos, losas, techos, barandas, escaleras.
- › Modelador de formas, exteriores y topografías del proyecto.
- › Tablas de extracción de datos, elementos y láminas de formatos.
- › Trabajo con Vistas de Sección 2d y 3d, armado de planimetrías para entrega.
- › Desarrollo de proyectos Importado desde DWG.
- › Impresión de archivos y proceso digitales de entrega.

# IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



## CAMPUS A DISTANCIA

### Contacto



**Whatsapp**

+56988995916



**Teléfono**

22 722 4400



**Web**

campus.ipchile.cl