



**DIPLOMADOS  
y CURSOS**

*Suma competencias  
y crece sin límites*

**Curso 4**

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

› **ÁREA DE ESTUDIO**

Construcción

› **DURACIÓN**

24 horas

› **MODALIDAD**

Online  
Sincrónica

› **Descripción**

Evalúa el uso de herramientas de Modelación BIM en proyectos de Especialidades (Sanitarios, Clima y Electricidad) con plataforma digital Autodesk Revit, **para extraer información relevante de los proyectos.**

## › 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**

- › Concepto BIM y desarrollo MEP, Conocimiento de interfaz y desarrollo MEP.
- › Plantillas template de proyectos en Revit.
- › Desarrollos de bibliotecas, elementos y Catálogos de elementos según Especialidad.
- › Uso de visualidad, filtros y especialidades según proyecto.
- › Uso de las herramientas para diseño, soluciones y edición.
- › Modelado de Sanitario, Clima y Electricidad en Proyecto.
- › Anotaciones y detalles según normativa.
- › Traspaso de información DWG a formato Revit (Planimetrías 2d).
- › Desarrollo de láminas de entrega - exportación DWG u otro.

# IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



## CAMPUS A DISTANCIA

### Contacto



**Whatsapp**

+56988995916



**Teléfono**

22 722 4400



**Web**

campus.ipchile.cl