



THE BIM CO- WORK

OFICINA + PLATAFORMA DE FORMACIÓN PARA ARQUITECTOS Y ESTUDIANTES

— MÉTODO TBC · PROGRAMA DEL CURSO · CORTE ÚNICO 2026

Workshop BIM + Claude. IA aplicada a la arquitectura.

Claude aplicado al trabajo del arquitecto: prompts técnicos, revisión normativa, generación de datos para el modelo y conexión a Revit mediante MCP.

11 SESIONES EN VIVO ■ 22 H DIRECTAS ■ 11 H PREGRABADAS ■ 100% ONLINE

INICIO

Lunes 24 de agosto de 2026 · 19:00 h

VALOR

USD 90 · \$75.000 CLP

ACERCA DEL CURSO

iA aplicada a la Arquitectura

Con este curso aprenderás a integrar la inteligencia artificial en tu flujo de trabajo mediante el uso de Claude + Revit, dentro de la metodología BIM aplicada a la arquitectura, modelando un caso de estudio.

MODALIDAD	Clases en vivo vía Zoom · campus virtual
SESIONES	11 sesiones en vivo · 11 lecciones
DURACIÓN	22 horas directas (2 h por sesión, en vivo vía Zoom) · 11 horas indirectas (clases pregrabadas)
CORTE ÚNICO	Lunes de 19:00 – 21:00 · 10 de agosto al 26 de octubre · sin clases el 12 de octubre · hora Chile
DICTA	Prof. Rafael Terrero · Prof. Rodrigo Fritis
VALOR	USD 90 · \$75.000 CLP (valor de lista USD 170) · hasta 2 cuotas mensuales sin interés por transferencia
DIRIGIDO A	Arquitectos, proyectistas y estudiantes que ya trabajan con Revit y quieren incorporar la inteligencia artificial a su producción manteniendo el control técnico del proyecto.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Cinco objetivos.

01

Prompts técnicos.

Formular instrucciones con rol, contexto, tarea, formato y restricción, reconociendo los límites del modelo.

02

Normativa cruzada.

Revisar especificaciones técnicas y normativa cruzando los documentos del propio proyecto.

03

Datos para el modelo.

Generar archivos de importación y de parámetros compartidos con la estructura que Revit exige.

04

Revit en lenguaje natural.

Instalar el servidor MCP y consultar el modelo de Revit desde lenguaje natural.

05

Automatización verificada.

Automatizar tareas repetitivas del estudio y verificar el resultado antes de incorporarlo al proyecto.

CALENDARIO DE SESIONES

CORTE ÚNICO • LUNES 19:00 - 21:00 • HORA CHILE

S01

10 ago

S02

17 ago

S03

24 ago

S04

31 ago

S05

7 sep

S06

14 sep

S07

21 sep

S08

28 sep

S09

5 oct

S10

19 oct

S11

26 oct

No hay clases el 12 de octubre.

11

SESIONES EN VIVO

22 h

DIRECTAS • EN VIVO

11 h

PREGRABADAS

1 año

CAMPUS VIRTUAL

CONTENIDOS

Once lecciones. Once entregas.

Cada lección cierra con un ejercicio sobre el proyecto del participante. El contenido se ve antes; la clase en vivo se destina a revisar avances.

01 Fundamentos de IA para arquitectura

Qué es un modelo de lenguaje y cómo elegirlo según la tarea. Los seis usos que sostienen el curso.

03 Claude como asistente de proyecto

Diez formas de usarlo en el día a día del estudio y la primera conversación encadenada sobre un documento propio.

05 Revisión normativa

OGUC, Plan Regulador y normas técnicas. Tabla de constructibilidad, ocupación, altura y rasantes, y memoria de superficies.

07 Generación de datos para el modelo

Archivo de importación de Revit ya formateado y clasificación IFC de los elementos identificados.

09 Parámetros compartidos

Estructura exacta del archivo .txt —GUID, tipo de dato y grupo—, su carga en Revit y la comprobación en un schedule.

11 Primeros pasos en la automatización

Cinco niveles, del prompt guardado al artifact. Cada participante automatiza una tarea propia y registra el tiempo recuperado.

02 Anatomía del prompt para arquitectos

Rol, contexto, tarea, formato y restricción: los cinco componentes de una instrucción utilizable.

04 Especificaciones técnicas

Generar la especificación desde el proyecto y cruzarla con la planilla de acabados: la contradicción aparece en el escritorio y no en obra.

06 Aplicaciones de gestión

De la descripción en lenguaje natural al código funcional, y qué debe revisar un especialista antes de ponerla en producción.

08 Análisis de planos

Superficies, programa y cotas extraídas desde un PDF. Equivalencia entre nombre común, categoría de Revit y clase IFC.

10 Claude + MCP: la IA conectada a Revit

Instalación del servidor MCP y consulta del modelo en tiempo real, con evidencia documental y reporte de lo que queda sin información.

Avance por entregable, no por tiempo.

MÉTODO TBC

LO QUE PRODUCES EN EL CURSO

Ocho archivos, sobre tu propio proyecto.

Cada lección cierra con un ejercicio sobre el proyecto del participante. Al terminar el curso se lleva:

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| 01 | Una conversación de proyecto encadenada sobre un documento propio, contrastada con otros modelos. | 02 | La especificación técnica del caso de estudio, revisada y cruzada contra la planilla de acabados. |
| 03 | La tabla de verificación normativa de un proyecto propio y su memoria de cálculo de superficies. | 04 | El código base de una herramienta de gestión a la medida del estudio. |
| 05 | El archivo de importación de tipos de Revit y la tabla de clasificación IFC levantada del plano. | 06 | Un archivo de parámetros compartidos cargado en Revit y comprobado en un schedule. |
| 07 | El servidor MCP instalado y conectado, con el modelo de Revit respondiendo consultas. | 08 | Una tarea repetitiva del estudio ya automatizada, con el tiempo recuperado registrado. |

CASO DE ESTUDIO

Los ejercicios se trabajan sobre el caso de estudio analizado en el taller

GRABACIONES

Todas las sesiones quedan en el campus virtual.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Se avanza cuando el trabajo se aprueba.

El Método TBC avanza por aprobación de entregable: se progresa cuando el trabajo se aprueba, no cuando transcurre el tiempo. Cada lección incluye video, guía práctica y criterios de evaluación explícitos.

01 Rúbrica de diez criterios por actividad, en escala 1 · 4 · 5 · 7.

02 Se aprueba con nota 4,0, con retroalimentación escrita del docente.

03 Las entregas pueden corregirse y volver a presentarse.

04 Todas las clases quedan grabadas en el campus virtual.

REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimiento básico de Revit
- Revit 2025
- Claude Desktop
- Excel
- AutoCAD

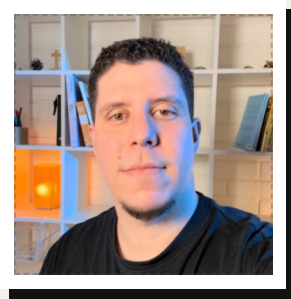
EL CURSO INCLUYE ADEMÁS

- Acceso al campus virtual por un año
- Clases telepresenciales en vivo con profesores especialistas en BIM
- Lecciones pregrabadas y material descargable
- Acceso a la comunidad The BIM Co-Work, red profesional en toda Latinoamérica
- Acompañamiento en la instalación del servidor MCP
- Skills de gestión de parámetros preparadas por nuestros instructores

EQUIPO DOCENTE

Dos docentes.

El taller está a cargo de arquitectos en ejercicio profesional, con experiencia vigente en modelación BIM, coordinación y docencia universitaria.



DOCENTE Y JEFE DEL PROGRAMA

Rafael Terrero

Arquitecto U. de Oriente (2013) · U. de Chile (2021, revalidado)

Magíster BIM Management · UNIACC (2025)

Diplomado BIM Avanzado · PUC (2019)

Más de diez años de experiencia en modelación BIM, coordinación técnica y desarrollo de proyectos de arquitectura, en inmobiliaria, retail e infraestructura pública en Chile. Actualmente es arquitecto especificador y diseñador de nuevas sucursales en Sherwin Williams Chile, y responsable de la modelación BIM en la disciplina de insonorización de la Red Hospitalaria del Biobío — hospitales Lota, Coronel, Nacimiento y Santa Bárbara—. Es además colaborador en J. Lund Arquitectos, y ha sido docente universitario en modelación BIM, representación digital y diseño arquitectónico.



DOCENTE

Rodrigo Fritis

Arquitecto Universidad de La Serena, Chile

Certificación Revit Profesional · Autodesk

+15 años · infraestructura, movilidad y patrimonio

Con intercambios académicos en la RWTH Aachen (Alemania) y la Universidad de Valparaíso. Más de quince años en modelación BIM y coordinación de proyectos de infraestructura pública, patrimonio y urbanismo. Diplomados en BIM (iBIM Chile), Gestión del Patrimonio Local (U. Finis Terrae), Economía del Territorio (U. de Chile) y Docencia Superior Técnico Profesional (AIEP). Ha trabajado con fondos FNDR, FRIL, PMB y PMU en municipios y asociaciones de la región. Es docente en AIEP y fundador del Estudio A24 Arquitectos Consultores. Su especialidad actual es el BIM aplicado a la disciplina de arquitectura.

Inscripciones abiertas. Corte único.

VALOR DEL CURSO

USD 90

\$75.000 CLP

~~Valor de lista USD 170~~

PRECIO DE LANZAMIENTO

Hasta 2 cuotas mensuales sin interés, solo por transferencia bancaria. El pago corresponde al valor total del curso.

Al confirmarse, recibes por correo las credenciales del campus virtual y tu cupo queda tomado.

FORMAS DE PAGO

Transferencia bancaria, con convenio de pago mensual.

Flow: pago con tarjeta de crédito, para estudiantes en Chile.

PayPal: para estudiantes fuera de Chile.

DESCUENTOS

35 % Estudiantes universitarios

20 % Estudiantes STAA School

Consulta por nuestros convenios con universidades e institutos a contacto@thebimcowork.cl

RESERVA TU CUPO →

Esríbenos a contacto@thebimcowork.cl
Cupos limitados · el corte parte el 10 de agosto