



MÉTODO TBC • PROGRAMA DEL CURSO • CORTE 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. Curso asincrónico, con entregables corregidos por los profesores.

14 LECCIONES PREGRABADAS • 2 SESIONES 1:1 • CURSO ASINCRÓNICO • 100% ONLINE

INSCRIPCIONES

Abiertas • acceso inmediato al campus

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. Avanzas a tu ritmo: las lecciones están pregrabadas en el campus y tus entregables los corrigen los profesores.

|                 |                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODALIDAD       | Curso asincrónico · campus virtual · 100% online                                                     |
| LECCIONES       | 14 lecciones pregrabadas · dos módulos                                                               |
| ESTRUCTURA      | Dos líneas: teórica y práctica · cada lección con una actividad de cada una, evaluada por el docente |
| ACOMPANIAMIENTO | 2 sesiones 1:1 con nuestros profesores                                                               |
| EVALUACIÓN      | Entregables corregidos por los profesores, con rúbrica y retroalimentación escrita                   |
| ACCESO          | Campus virtual por un año, con material descargable                                                  |
| INSCRIPCIONES   | Abiertas · acceso inmediato al campus                                                                |
| DICTA           | Prof. Rafael Terrero · Prof. Rodrigo Fritis                                                          |

## 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.

## CÓMO SE TRABAJA · DOS LÍNEAS

**Línea teórica**

Ves la lección pregrabada en el campus y resuelves su actividad teórica: el concepto queda fijado antes de tocar el modelo.

**Línea práctica**

Resuelves la actividad práctica de la lección, aplicando lo visto sobre archivos y casos reales de trabajo.

## CONTENIDOS

# Catorce lecciones. Dos módulos.

Todas las lecciones están pregrabadas en el campus. Cada una trae una actividad teórica y una actividad práctica, y tus entregas las corrigen los profesores.

## MÓDULO I · FUNDAMENTOS BIM

**01 Master class · Qué es BIM**

La metodología, sus alcances y por qué cambia la forma de proyectar.

**03 Plan de ejecución BIM**

Qué define el BEP y cómo ordena roles, entregables y estándares del proyecto.

**02 Gestión de la información en BIM**

Cómo se estructura, se nombra y se entrega la información del proyecto.

## MÓDULO II · WORKSHOP BIM + IA

**01 Fundamentos de IA**

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

**03 IA y arquitectura**

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 Modelación BIM**

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 Prompts para arquitectura**

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**

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

## MÉTODOLÓGÍA 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. El curso es asincrónico y se desarrolla de forma teórico-práctica: cada lección trae video, una actividad teórica, una actividad práctica y criterios de evaluación explícitos.

- 01 Cada lección incluye una actividad teórica y una actividad práctica, evaluadas por el docente.
- 02 Rúbrica de diez criterios por actividad, en escala 1 · 4 · 5 · 7.
- 03 Los entregables los corrigen los profesores: se aprueba con nota 4,0 y retroalimentación escrita.
- 04 Las entregas pueden corregirse y volver a presentarse.
- 05 Dos sesiones 1:1 con los profesores para revisar tu avance y resolver dudas técnicas.

## REQUISITOS DE INGRESO

- Conocimientos básicos de modelación de arquitectura en Revit
- Revit 2025
- Claude Desktop
- Excel
- AutoCAD

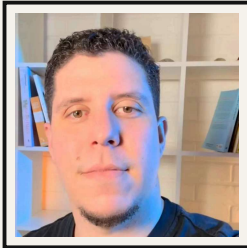
## EL CURSO INCLUYE ADEMÁS

- Acceso al campus virtual por un año
- 14 lecciones pregrabadas y material descargable
- 2 sesiones 1:1 con nuestros profesores
- Entregables corregidos por los profesores
- 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. Ellos corrigen tus entregables y dictan las dos sesiones 1:1.



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. Responsable de la modelación BIM de la Red Hospitalaria del Biobío. 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. Diplomados en BIM (iBIM Chile), Gestión del Patrimonio Local (U. Finis Terrae) y Docencia Superior Técnico Profesional (AIEP). Docente en AIEP y fundador del Estudio A24 Arquitectos Consultores.



# Inscripciones abiertas.

VALOR DEL CURSO

## USD 90

## \$75.000 CLP

~~Valor de lista USD 450~~

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, con acceso por un año a las 14 lecciones pregrabadas, y se agendan tus 2 sesiones 1:1.

### 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.

RESERVA TU CUPO →

### DESCUENTOS

**35 %** Estudiantes universitarios

**20 %** Estudiantes STAA School

Consulta por nuestros convenios con universidades e institutos a [contacto@thebimcowork.cl](mailto:contacto@thebimcowork.cl)  
Escribenos a [contacto@thebimcowork.cl](mailto:contacto@thebimcowork.cl)  
Inscripciones abiertas • acceso inmediato al campus