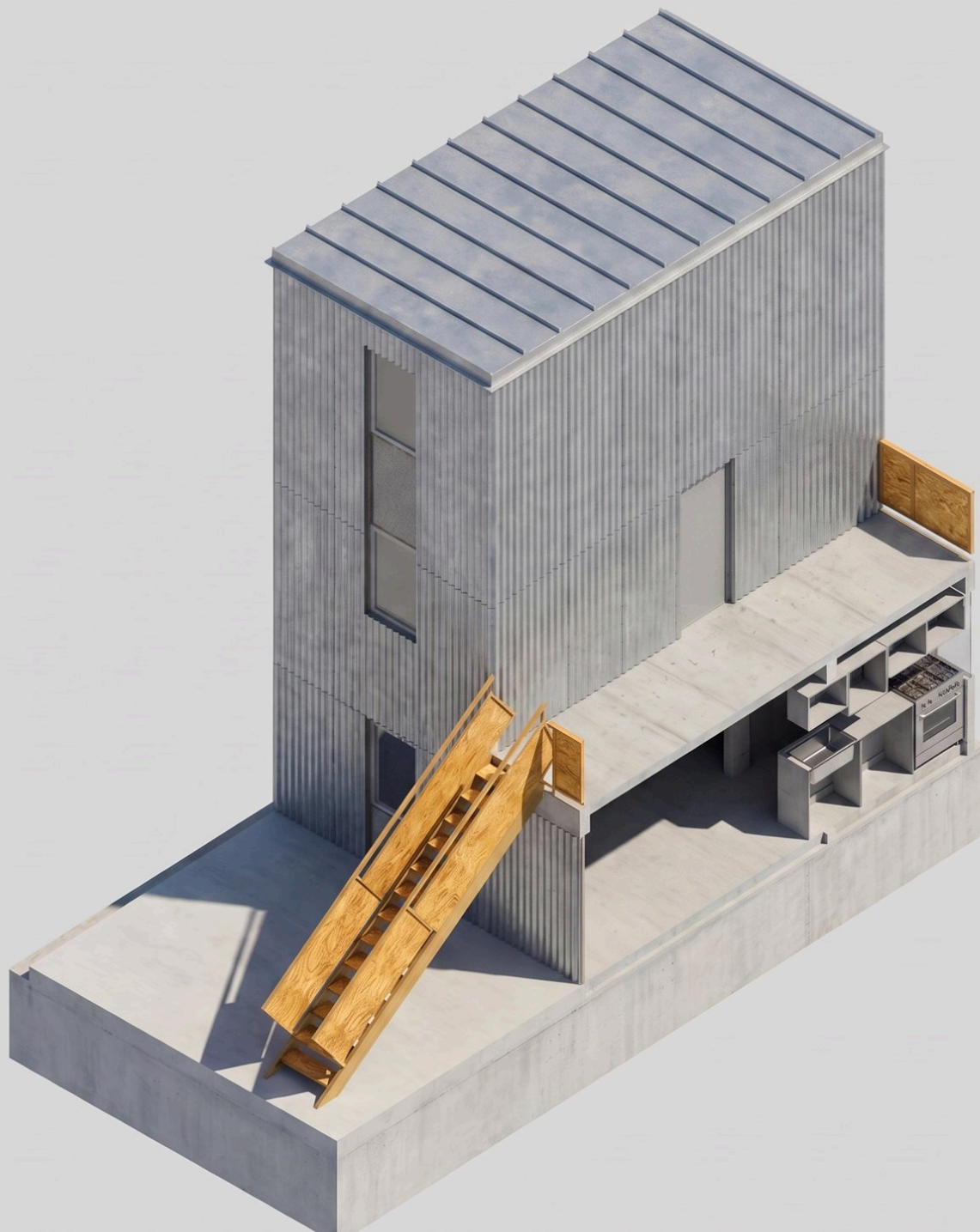




MÉTODO TBC • PROGRAMA DEL CURSO • MÓDULO III • FUNDAMENTOS DE LA MODELACIÓN BIM • A TU RITMO

Modelación BIM.

Revit con criterio constructivo.

Revit desde cero y con criterio constructivo: setup, estructura, muros, familias, aberturas, escalera, cubierta, interiores, parámetros y documentación.

A TU RITMO • 20 LECCIONES • REVIT 2025 • TEORÍA + PRÁCTICA

INSCRIPCIONES

Abiertas • acceso inmediato

VALOR

Consúltanos

ACERCA DEL CURSO

Modelación BIM

Con este curso modelas en Revit con lógica BIM: entiendes el orden de la modelación, configuras el proyecto y construyes paso a paso cada sistema del edificio hasta la documentación preliminar. Veinte lecciones del Módulo III del Método TBC.

MODALIDAD	A tu ritmo · lecciones en video · 100% online
LECCIONES	20 lecciones del Módulo III · teoría y práctica
NIVEL	Desde cero en Revit
ACTIVIDADES	Una guía práctica por lección
COMUNIDAD	Acceso a la comunidad The BIM Co-Work en Skool
DICTA	Prof. Rafael Terrero · Prof. Rodrigo Fritis

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Cinco objetivos.

01

Lógica BIM en Revit.

Entender cómo piensa Revit y el orden lógico de la modelación.

02

Setup del proyecto.

Configurar unidades, implantación, ejes y niveles.

03

Sistemas constructivos.

Modelar fundaciones, pilares, vigas, muros y tabiques.

04

Familias y aberturas.

Trabajar familias, puertas, ventanas, escalera y cubierta.

05

Información y documentación.

Usar parámetros y preparar la documentación preliminar.

CONTENIDOS

20 lecciones.

Las lecciones del Módulo III del campus. Cada lección trae video, guía práctica y criterios de evaluación.

MÓDULO III · FUNDAMENTOS DE LA MODELACIÓN BIM

01 Introducción a la Construcción Digital

En este módulo empezamos a modelar, pero no se trata de usar herramientas sin criterio.

03 Fundamentos de Revit

El objetivo de la clase es comprender los principios técnicos que gobiernan la lógica de modelación en Revit y su rol dentro de un flujo de trabajo BI

05 Análisis de los Elementos Constructivos

El objetivo es identificar los elementos constructivos del proyecto, definir cómo se modelan correctamente en Revit y establecer la información mínima

07 Setup — Las Unidades en Revit

El objetivo de la lección es comprender la importancia de la configuración de unidades en Revit para garantizar precisión geométrica y coherencia docu

09 Setup — Los Ejes

El objetivo de la lección es comprender el rol de los ejes como sistema de referencia espacial para organizar, coordinar y estructurar el modelo BIM.

11 Estructuras: Fundaciones, Pilares y Vigas

La lección aborda la modelación de los sistemas estructurales del proyecto (construcción real, modelación e información BIM y exportación IFC correcta

13 Las Familias en Revit

Una familia es cualquier elemento que colocas en tu modelo Revit: cada muro, puerta, ventana, pilar o escalera es una familia.

15 Las Ventanas en Revit — Ejercicio: Modela tu Primera Ventana

La lección aborda las ventanas del proyecto (construcción real, modelación e información BIM y exportación IFC), con el ejercicio de modelar la primer

17 La Cubierta y el Cielo

La lección aborda la cubierta (Roof) y el cielo falso (Ceiling) del proyecto (construcción real, modelación e información BIM y exportación IFC).

19 Qué son los Parámetros

El objetivo es comprender los tipos de parámetros en Revit, distinguir instancia y tipo, y configurar PSETs, QTO y COBie para que el modelo exporte in

02 La Lógica de Revit Aplicada a la Metodología BIM

BIM (Building Information Modeling) es un conjunto de metodologías, tecnologías y estándares que permiten diseñar, construir y operar una edificación

04 Fundamentos del Proyecto y Teoría Constructiva - Construcción Digital

En BIM no dibujamos planos: construimos edificios virtuales.

06 El Orden Lógico de la Modelación BIM

El punto de partida es entender que el modelo crece por capas, no por acumulación.

08 Implantación**10 Setup — Los Niveles**

El objetivo de la lección es comprender el rol de los niveles como estructura vertical del modelo BIM y su función en la organización espacial del edi

12 Tabiques y Muros — Ejercicio: Modela el Muro Bulldog

La lección trata los tabiques y muros arquitectónicos del proyecto (construcción real, modelación e información BIM y exportación IFC), incluyendo el

14 Las Puertas en Revit**16 La Escalera — Escaleras en Revit**

La lección estudia los tipos de escalera, su configuración, buenas prácticas y su exportación como IfcStair.

18 Detalle de Interiores — Baños (Recintos Húmedos)

La lección aborda el detalle interior de los recintos húmedos, en particular los baños (construcción real, modelación e información BIM y exportación

20 Documentación Preliminar

El objetivo es transformar el modelo terminado de la unidad mínima en sus primeros planos: declarar las habitaciones con sus superficies, acotar plant

MÉTODOLÓGIA Y EVALUACIÓN

Aprendes haciendo, a tu ritmo.

El Método TBC avanza por aprobación de entregable: cada lección trae video, una guía práctica y criterios de evaluación explícitos. Tú decides el ritmo.

- 01 Lecciones en video que ves cuando quieras.
- 02 Una guía práctica por lección, sobre casos reales.
- 03 Criterios de evaluación explícitos para cada actividad.
- 04 Dudas y avances en la comunidad, con sesión en vivo semanal.

REQUISITOS DE INGRESO

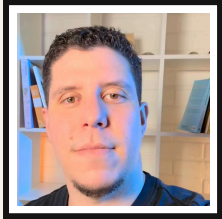
- Revit 2025
- Computador con Windows
- Ganas de modelar desde cero

EL CURSO INCLUYE

- 20 lecciones en video
- Guías prácticas y material descargable
- Acceso a la comunidad The BIM Co-Work en Skool
- Sesión en vivo semanal de la comunidad

EQUIPO DOCENTE

Dos docentes.



DOCENTE Y JEFE DEL PROGRAMA

Rafael Terrero

Arquitecto · Magíster BIM Management · UNIACC (2025)
Diplomado BIM Avanzado · PUC (2019)



DOCENTE

Rodrigo Fritis

Arquitecto Universidad de La Serena
Certificación Revit Profesional · Autodesk



Inscripciones abiertas.

VALOR DEL CURSO

Consúltanos

esríbenos por WhatsApp

MIEMBROS SKOOL • 30% DCTO.

Miembros de nuestra comunidad en Skool: 30% de descuento en todos los cursos y programas.

Acceso inmediato al comprar. Las lecciones quedan disponibles para avanzar a tu ritmo.

CÓMO INSCRIBIRTE

En thebimcowork.cl/academia o en nuestra comunidad en Skool.
Dudas: WhatsApp +56 9 8353 1795.

INSCRÍBETE ACÁ →

DESCUENTOS

30 % Miembros de nuestra Skool

Únete a la comunidad: <https://www.skool.com/the-bim-cowork-1541/about>