

Modelación BIM Aplicada I · Taller de Fundamentos

Modelación paramétrica de arquitectura en Revit: elementos, parámetros, categorización y estructura de la información según norma.

MODALIDAD	Clases en vivo vía Zoom · campus virtual
SESIONES	10 sesiones en vivo · 20 lecciones
DURACIÓN	20 horas directas (2 h por sesión, en vivo vía Zoom) · 20 horas indirectas (clases pregrabadas)
CORTE ÚNICO	Martes de 19:00 - 21:00 · 25 de agosto al 27 de octubre · hora Chile
DICTA	Prof. Rafael Terrero · Prof. Rodrigo Fritis
VALOR	USD 200 · \$150.000 CLP · hasta 2 cuotas mensuales sin interés por transferencia

ACERCA DEL CURSO

Taller teórico-práctico de modelación en Revit. Se trabaja la lógica paramétrica del modelo, la estructura de parámetros y la clasificación IFC desde el origen, de modo que el modelo sostenga la información que después se documenta y se exporta.

DIRIGIDO A

Arquitectos y estudiantes que buscan modelar con lógica BIM, y quienes ya usan Revit y necesitan ordenar el método.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Modelar en Revit con lógica paramétrica.
- Estructurar la información del modelo: parámetros, tipos y categorías.
- Aplicar clasificación IFC a los elementos desde el origen del modelo.
- Construir un modelo auditable, coordinable y listo para documentar.

CONTENIDOS

01 Lógica paramétrica del modelo

Familias, tipos e instancias: la decisión de modelado define la información que se puede extraer después.

02 Parámetros y clasificación

Parámetros de proyecto, de familia y compartidos. Clasificación IFC aplicada desde el primer elemento.

03 Elementos de arquitectura

Muros, losas, cubiertas, vanos y circulaciones modelados con criterio constructivo y la información que exige la norma.

04 Estructura de información según norma

Organización de un modelo destinado a ser coordinado, exportado y auditado por terceros.

CALENDARIO DE SESIONES

Corte único · martes de 19:00 - 21:00

- S01 25 de agosto
- S02 1 de septiembre
- S03 8 de septiembre
- S04 15 de septiembre
- S05 22 de septiembre
- S06 29 de septiembre
- S07 6 de octubre
- S08 13 de octubre
- S09 20 de octubre
- S10 27 de octubre

Hora de Chile. Todas las sesiones son en vivo y quedan grabadas en el campus virtual.

REQUISITOS DE INGRESO

- Revit 2025 instalado (hay licencia educativa gratuita).
- Computador capaz de correr Revit con fluidez.
- Conocer los fundamentos BIM (o cursar C1 en paralelo).

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

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. Las clases en vivo se destinan a revisar avances, de modo que el estudiante llega con el contenido ya visto.

- Rúbrica de diez criterios por actividad, en escala 1 · 4 · 5 · 7.
- Se aprueba con nota 4,0, con retroalimentación escrita del docente.
- Las entregas pueden corregirse y volver a presentarse.
- Todas las clases quedan grabadas en el campus virtual.

FORMAS DE PAGO

El pago corresponde al valor total del curso. Al confirmarse, el estudiante recibe por correo las credenciales del campus virtual y su cupo queda tomado.

- Transferencia bancaria, con convenio de pago mensual.
- Flow: pago con tarjeta de crédito, para estudiantes en Chile.
- PayPal: para estudiantes fuera de Chile.
- Hasta 2 cuotas mensuales sin interés, solo por transferencia bancaria.

DESCUENTOS

- 35 % · Estudiantes universitarios.
- 20 % · Estudiantes STAA School.

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

The BIM Co-Work · Santiago de Chile

thebimcowork.cl · contacto@thebimcowork.cl · campus.thebimcowork.cl