

PROGRAMA DEL CURSO

Gestión · Telepresencial · Sábado 29 de agosto de 2026

BIM para la gestión y extracción de la información · BEP e ISO 19650

Plan de Ejecución BIM, extracción de información del modelo, exportación y validación IFC 2x3, y coordinación bajo ISO 19650.

MODALIDAD	Clases en vivo vía Zoom · campus virtual
SESIONES	9 sesiones en vivo · 9 lecciones
DURACIÓN	18 horas directas (2 h por sesión, en vivo vía Zoom) · 9 horas indirectas (clases pregrabadas)
CORTE ÚNICO	Sábado de 10:00 - 12:00 · 29 de agosto al 7 de noviembre · sin clases el 19 de septiembre ni el 31 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

Nueve sesiones sobre el cierre documental del proyecto: Plan de Ejecución BIM (PEB), extracción de información mediante tablas y parámetros compartidos, exportación y validación IFC 2x3, y coordinación bajo ISO 19650 y buildingSMART.

DIRIGIDO A

Arquitectos y coordinadores que participan en licitaciones públicas y encargos con requisitos BIM formales.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Leer y redactar un Plan de Ejecución BIM (PEB) como documento rector.
- Exportar y validar el modelo IFC 2x3 para entrega interoperable.
- Coordinar el proyecto bajo ISO 19650 y estándar buildingSMART.
- Extraer información del modelo: tablas, parámetros compartidos y cubicación.

CONTENIDOS

01 Plan de Ejecución BIM (PEB)

Documento rector del encargo: contenido, lectura y respuesta a los requisitos del mandante.

02 Extracción de información

Tablas de planificación, parámetros compartidos y cubicación.

03 Exportación y validación IFC 2x3

Mapeo, exportación y verificación del modelo abierto para su lectura en cualquier plataforma.

04 Coordinación bajo ISO 19650

Flujos de entrega, nomenclatura y coordinación openBIM bajo el marco buildingSMART.

CALENDARIO DE SESIONES

Corte único · sábado de 10:00 - 12:00

- S01** 29 de agosto
- S02** 5 de septiembre
- S03** 12 de septiembre
- S04** 26 de septiembre
- S05** 3 de octubre
- S06** 10 de octubre
- S07** 17 de octubre
- S08** 24 de octubre
- S09** 7 de noviembre

No hay clases el 19 de septiembre (Glorias del Ejército), el 31 de octubre (Iglesias Evangélicas).

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

REQUISITOS DE INGRESO

- Tener un modelo propio o haber cursado los talleres de modelación.
- Revit 2025 instalado (hay licencia educativa gratuita).
- Interés en el ámbito normativo y de gestión del BIM.

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