

DANNY LOBOS

www.

bimexpert.cl

BIM

EXPERT

Building Information Modeling para el éxito de tus proyectos. Nosotros te ayudamos a lograrlo.

Curso

BIM BÁSICO

08 Martes
Enero 2019



COLEGIO DE ARQUITECTOS

Av Lib Bernardo O'Higgins 115, Santiago, Metro Baquedano.

Horario: Martes 08 al viernes 11 Enero: 18:30-21:30hrs

Valor \$150.000 Inscripciones contacto@bimexpert.cl

Curso BIM Básico 12hrs (Enero 2019)

¿De qué se trata este curso?

Ofrecerles una visión panorámica completa sobre que significa BIM, los roles y competencias públicos, breve sinopsis de las marcas presentes en Chile (*Revit, Archicad, Bentley, Tekla, Allplan, SDS2, Solibri*). Acompañado de práctica en modelos BIM de Arquitectura, Estructura e Instalaciones, esto le permitirá entender cuáles son las ventajas de usar esta metodología por sobre los métodos tradicionales.

Objetivos

Comprender qué es el BIM y por qué esta metodología supera los métodos tradicionales de trabajo (CAD, papel, etc.). Comprender interfaz, crear nuevos elementos, nuevos entregables (vistas, plantas, cortes, elevaciones, cubicciones, láminas). Conocer el ambiente multi-disciplina (Arquitectura, Estructura, MEP).

Agenda 4 días:

DÍA 1: TEORÍA DEL BIM

Definiciones, Conceptos clave (BIM en Chile, Plan BIM de CORFO y BIM Forum de la CDT). Herramientas de interfaz de Software BIM
Abrir y explorar modelo BIM de Arquitectura: concepto de *Design Intent*.
Exploración de Planos (plantas, cortes, elevaciones) y vistas.
Exploración de modelo BIM de Estructura y MEP: plantas, cortes, vistas 3d, uso de *section box*

DÍA 2: ARQUITECTURA

Modelamiento básico (muro, losa, puerta, ventana, escalera, baranda). Exploración y edición de cubicación de puertas.
Creación de vista 3D usando cámara
Armado de nueva lámina con plantas, cortes, elevaciones, cubicciones y vistas 3D.

DÍA 3: ESTRUCTURA

Modelamiento básico (fundaciones, pilar-viga, losa, perforaciones), cubicación.
Armado de nueva lámina con plantas, cortes, elevaciones, cubicciones y vistas 3D.
Vista de modelos analíticos.

DÍA 4: MEP/COORDINACIÓN:

Manipulación de modelos MEP (eléctrico, agua potable y alcantarillado, clima), Coordinación básica (en Revit), reporte HTML de colisiones.
Generales: Duplicación de vistas, Creación de nueva lámina RFA (agregar foto propia), Exportar/Importar láminas a Autocad.

Coordenadas:

Fecha: Martes 08 de Enero 2019 al viernes 11 de Enero 2019.

Horario

18:30-21:30hrs

Costo:

\$150.000 (20% descuento colegiados, 50% descuento online regiones)

Lugar:

Sede Colegio de Arquitectos. Av Lib Bernardo O'Higgins 115, Santiago, Metro Baquedano.

Equipo Docente:

Dr-Ing Danny Lobos (Director **DANNY LOBOS BIM EXPERT**, Investigador Fondecyt, Arquitecto, PhD Bauhaus Alemania) y equipo de profesores Estructura y MEP.

Duración total:

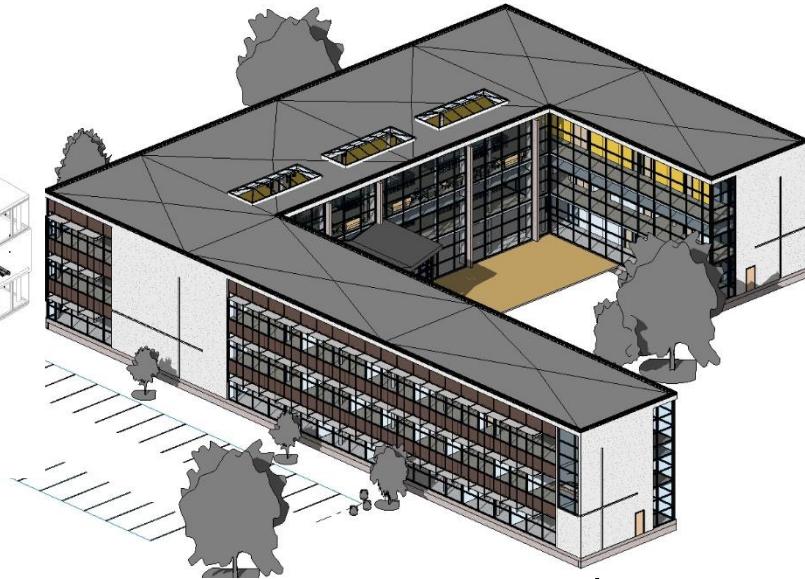
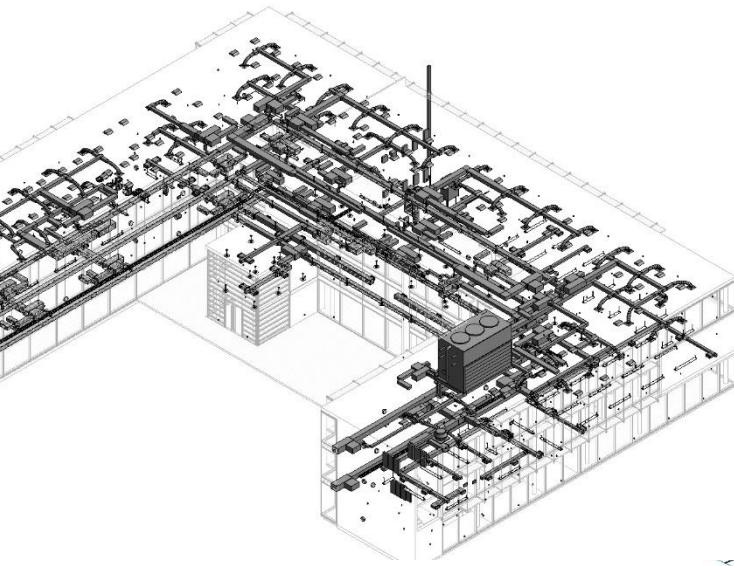
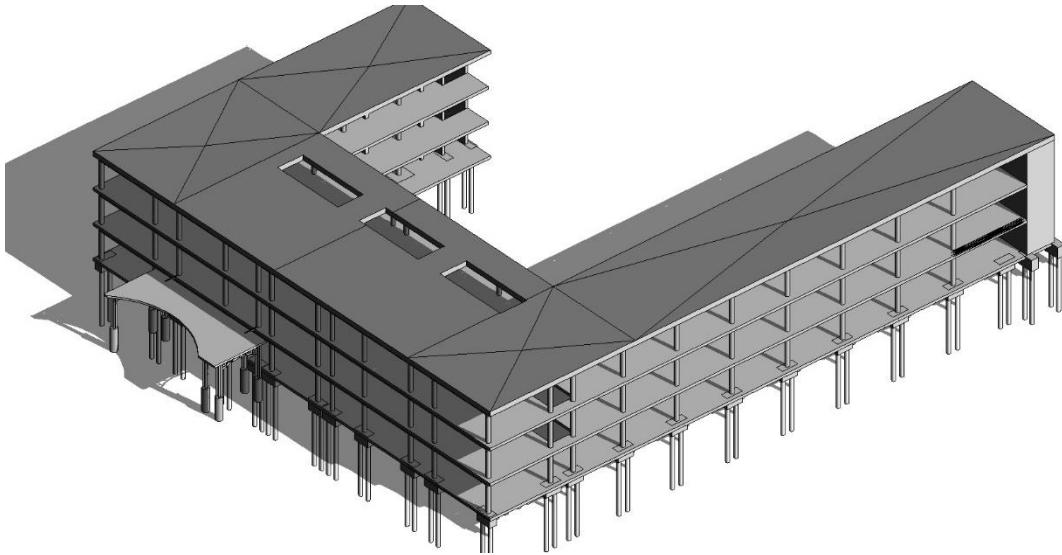
12 horas

Inscripciones

contacto@bimexpert.cl
www.bimexpert.cl

DANNY LOBOS BIM EXPERT

Curso BIM Básico 12hrs (Enero 2019)



DANNY LOBOS **BIM** EXPERT