

CURSO

Modelamiento Arquitectónico Avanzado en REVIT (24 h)

// DESCRIPCIÓN

El curso de Modelamiento Arquitectónico Avanzado, está integrado en el Diplomado BIM de Modelación y Coordinación de Proyectos. Profundiza sobre los contenidos impartidos por el Curso de Modelamiento Arquitectónico Básico, y se enfoca en el modelamiento de geometrías más complejas, lógicas estructurales, elementos parametrizables, visualización y herramientas de presentación. Para lo cual, se ofrece la opción de realizar el curso con los softwares Revit o Archicad, según el dominio y preferencia de los estudiantes.

// OBJETIVOS

El curso tiene por objetivo que los estudiantes logren un dominio avanzado de los softwares de modelamiento arquitectónico. Lo que se logrará a través del conocimiento y comprensión de la interfaz y las herramientas de modelamiento que ofrece Revit, pensando en el objetivo final que es la integración futura del modelo con las distintas especialidades que comparecen en un proyecto de arquitectura.

// METODOLOGÍA

El Curso busca que los estudiantes asimilen el conocimiento teórico a partir de su aplicación en casos prácticos. En ese sentido, la idea de un desarrollo continuo de proyecto es clave para poder aglutinar los contenidos de manera incremental a lo largo del Curso como también del Diplomado que integra.

En cuanto al formato de clases, éstas serán 100% online sincrónicas, lo que significa que los estudiantes tendrán total interacción con sus docentes y compañeros a través de la plataforma Zoom.

// DIRIGIDO A

Profesionales o alumnos de pregrado de carreras afines a la industria de la construcción, que tengan incidencia en los procesos de diseño, coordinación, administración, construcción e ingeniería.

// REQUISITOS

Haber completado una licenciatura o haber obtenido un título técnico o profesional. No es un requisito tener estudios en las materias relacionadas al curso.

// FECHAS

Inicio = 03 de Noviembre de 2022
Término = 29 de Noviembre de 2022

// HORARIO

Martes y Jueves de 18:30 a 21:30 hrs

// CONTACTO

+56 9 4814 4649 | +56 9 4812 7984
postgradoarquitectura@udd.cl

// COSTOS Y DESCUENTOS

Curso
Arancel = \$ 300.000

Descuento

Alumni UDD = 25% (*)
Socios AOA = 25% (*)

(*) = Descuentos aplicados sobre el arancel

Educación Continua

Facultad de Arquitectura UDD

Docente: Benjamín Moya

Arquitecto y Docente Diplomado BIM; Diseño y Coordinación de Proyectos Arquitectura UDD

Malla Académica

C1 // PREPARACIÓN DE UNA PLANTILLA DE PROYECTO

- Concepto de Plantilla
- Creación de Plantilla personalizada

C2 // EDICIÓN DE UNA PLANTILLA DE PROYECTO

- Edición de una Plantilla de proyecto
- Organizar Project Browser
- Modificación de opciones avanzadas de ventanas

C3 // MODELAMIENTO DE FAMILIAS

- Comprensión del concepto de Familias
- Uso de las diferentes familias del software

C4 // MODELAMIENTO DE MASAS

- Desarrollo de masas
- Aplicación de modelamiento avanzado de masas

C5 // PARÁMETROS

- Aplicación de parámetros de Plantillas
- Aplicación de parámetros de Familias
- Aplicación de parámetros de Masas

C6 // CUANTIFICACIÓN

- Comprensión y aplicación de la cuantificación de elementos e información

C7 // CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS AVANZADAS

- Aplicación de filtros
- Aplicación de fases
- Diversas opciones de diseño

C8 // ENTREGA FINAL

- Entrega y revisión de plantillas de todos los temas abordados en el curso

La Universidad se reserva el derecho de dictar el programa si éste no cuenta con el número mínimo de alumnos matriculados



Universidad del Desarrollo
Facultad de Arquitectura y Arte