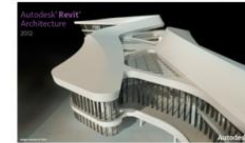




AUTODESK REVIT 2012 . MODULO 1 Modalidad Presencial



Empresario chileno radicado en Costa Rica desde el año 2000, en su país fue fundador de la empresa Big House Construcciones en el año 1994 la que hasta la fecha se dedica a la construcción de viviendas. En dicha empresa tiene como labor fundamental la Administración, Diseño Gráfico, Publicidad, Gestor de Relaciones Públicas. Contratista, Desarrollo y Construcción de Proyectos, Viviendas Particulares.



Profesor: Jorge Silva.

Radicado en Costa Rica desde el 2001, funda y conduce la empresa Kolordigital, Arquitectura, Diseño e Impresión (Inversiones Silva S.A.) cuya función es el Desarrollo de proyectos Arquitectónicos, Representación Gráfica Arquitectónica 3D, Ploteo e Impresión, Cursos colectivos e individuales de Autodesk Revit hasta la actualidad, permanentemente actualizados. Los cursos de Revit los ofreció en todas sus últimas versiones con una actualización de acuerdo al año permanentemente.

Sus estudios de Arquitectura los inició en la Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación (UNIACC-Chile) y continuó en Costa Rica hasta terminar el Bachillerato en la Universidad Latina. Actualmente inicia su tesis en la Universidad Hispanoamericana.

Entre los años 1991-1992 estudió Construcción Civil en la Universidad Andrés Bello de Chile. Posteriormente estudió Arquitectura entre 1992 y 1994 en la UNIACC de Santiago, Chile). Instructor Segundo Dan Taekwondo W.T.F. Tenista en competencias nacionales y privadas.

Fecha de Inicio: Jueves 23 de febrero, 2012
Fecha de término: Jueves 19 de Abril, 2012

Autodesk Revit-2012 Módulo 1 Prof. Jorge Silva	Febrero	Jueves	Horario: 5:30 a 8:30	
		23		
	Marzo	1		
		8		
		15		
		22		
		29		
	Abril	5 feriado		Aula: Oficinas del CIC
		12		
		19		

Duración: 8 semanas. 8 clases de 3 horas (24 horas)

Dirigido a: Profesionales, empresarios, arquitectos, ingenieros y diseñadores así como también a otros profesionales dedicados a actividades relacionadas con proyectos de arquitectura.

Requisitos: Tener instalado Revit 2011/12 / Traer Computadora Portátil a todas las clases.

Inversión: 200.- Dólares

Incluye: Certificado de aprobación del curso / Refrigerio





Programa de Educación Continua

AUTODESK REVIT 2012. MODULO 1.

Objetivo General:

En el Primer Módulo, introducir a los asistentes al curso en el dominio de la plataforma del programa. Proporcionar los conocimientos básicos e intermedios que aseguren el uso, navegación y manejo de las herramientas del programa AUTODESK REVIT 2012. MODULO 1, como herramienta de aplicación en la representación gráfica para un proyecto..

Objetivos específicos:

- Conocimiento generalizado de la plataforma Revit 2012
- Utilización del programa de manera constructiva
- Elaboración y construcción de topografía y sus herramientas relacionadas
- Elaboración y construcción de proyectos como viviendas particulares y edificaciones en general de uno o más pisos.
- Proporcionar al usuario del programa sólidos conocimientos para el manejo fácil del mismo.
- Proporcionar al usuario las bases necesarias para utilizar el programa con las herramientas de estructura (columnas, vigas, viguetas, cerchas, entrepisos, cimentaciones, de manera exacta).

Actividades:

- Exposición del programa a través de videos
- Prácticas con proyectos formulados por el profesor y los alumnos
- Proyecto práctico desarrollado por los alumnos

Medios de enseñanza:

- Totalmente presencial
- Prácticas adjuntas





Programa de Educación Continúa

Clase 1: Introducción al Revit

Herramientas Básicas y opciones
Generalidades del programa
Comandos Básicos y específicos
Aplicación de metros cuadrados de un proyecto
Desplazamiento del programa.
(Varios con relación a clase)

• Clase 2: Construyendo una "Casa Modelo"

Topografía y herramientas relacionadas
Plantas, Elevaciones, cortes
Muros comunes,
Construcción de Techos.
Uso y ejecución de perspectivas
(Varios con relación a clase)

• Clase 3: Construyendo un "Edificio Modelo"

Creación de niveles
Tips de levantamiento del edificio
Topografía
Importar y exportar formatos dwg, jpeg, y varios.
Herramientas de estructura, columnas, vigas, viguetas
Elaboración de escaleras, rampas, pisos inclinados
Desarrollo de video: "Walkthrough"
(Varios con relación a clase)

• Clase 4: Herramientas 3D Masas 1

Concepto y función de Masas
Introducción a las masas
Sólidos y vacíos.
Comprensión, uso de Extrusion, blend, revolve, sweep, swept blend.
Aplicaciones básicas de masas
(Varios con relación a clase)

• Clase 5: Herramientas 3D Masas 2

Utilización específica de las masas
Construcción de estructuras y edificios no típicos
Ejemplos de techos, vigas, cerchas, clavadores.
Uso específico de sólidos y vacíos
Elaboración de familias, muebles y varios
Uso de masas conceptuales

• Clase 6: Herramientas 2D

Elaboración de láminas
Comandos de "Anotate"
Calidades de línea
"Filled región"
"Surface pattern"
Herramientas de representación gráfica para planos
Object styles
Site settings
(Varios con relación a clase)

• Clase 7: Render

Utilización de luz artificial y luz solar
Aplicación de materiales para render
Render internos y externos
Mapeo de materiales
Background
(Varios con relación a clase)

• Clase 8: Clase para evacuación de dudas

Ejecución de un proyecto completo con relación a clases de modulo 1
Evacuación de dudas
Termino de modulo 1

