

Modalidad Presencial

CURSO BASICO REVIT ARCHITECTURE 2015



Profesor: Arq. Alexandra Soto Morales

Desde el año 2001 labora en el Instituto Costarricense de Electricidad donde ingresó como dibujante y asistente de arquitectura y actualmente se desarrolla como arquitecta colaborando en el diseño y desarrollo de proyectos importantes para la institución.

Sus estudios en Arquitectura los realizó en la Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica paralelo a esto desde el año 2008 incursiona en el ámbito del modelado en 3D bajo el concepto BIM utilizando la herramienta Revit.

Se ha venido actualizando por medio de la empresa Mecsoft de Costa Rica quien funge como representante de Autodesk para Costa Rica.

Actualmente se desempeña como instructora de cursos grupales e individuales de Revit Architecture 2012 / 2013 /2014/2015.

Fecha de Inicio:	Viernes 20 de abril del 2018
Fecha de finalización:	Viernes 15 de junio del 2018
Duración:	27 horas

Fecha límite para matricular:	Martes 17 de abril del 2018 *Matricula sujeta a alcanzar cupo mínimo
Requisito indispensable:	Traer computadora portátil con el programa REVIT instalado.

Horario:	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Viernes</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abril</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>27</td> </tr> <tr> <td></td> <td rowspan="4">Mayo</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td></td> <td rowspan="4">Junio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Aula del CIC de 6pm a 9pm 27h</p>			Viernes		Abril	20			27		Mayo	4		11		18		25		Junio	1		8		15			
		Viernes																											
	Abril	20																											
		27																											
	Mayo	4																											
		11																											
		18																											
		25																											
	Junio	1																											
		8																											
		15																											
Dirigido a:	Ingenieros Civiles, Ingenieros en Construcción, Arquitectos y estudiantes universitarios avanzados en alguna de estas 3 carreras																												
Inversión:	\$ 200.00																												
Incluye:	Refrigerio y certificado de aprobación del curso																												

Propósito del curso:

Tener un acercamiento al diseño paramétrico y la metodología BIM .

Objetivo general:

Adquirir los conocimientos básicos y el sistema de trabajo que permitan dar el salto del uso de programas CAD (AutoCAD, Microstation,...) a BIM (Revit Architecture).

Objetivos específicos:

- Mostrar las ventajas del uso de herramientas BIM (building information modeling)
- Lograr que a través del conocimiento del REVIT Architecture, el estudiante pueda utilizar eficientemente la herramienta, agilice su trabajo y se motive a continuar profundizando en el conocimiento del software.
- Elaborar un proyecto básico utilizando el REVIT Architecture.

Métodos de enseñanza:

El entrenamiento es básicamente práctico, se busca en primera instancia exponer los conceptos y la forma de uso para las órdenes relacionadas y luego se propone un ejercicio en donde se aplican los conceptos y órdenes expuestas.

Temario del curso:

➤ CONTENIDOS

SEMANA 1:

- Presentación BIM
- Información general de las herramientas BIM
- Comprendiendo la interface del usuario
- Configuración general para el inicio de un proyecto

SEMANA 2:

- Generar una plantilla base para un proyecto
- Utilización de las opciones de Edición
- Utilización de las opciones básicas para el Modelado

SEMANA 3:

- Elementos básicos de Estructura
- Utilización de las opciones de Anotación
- Utilización de las opciones de Visualización

SEMANA 4:

- Creación de un modelo espacial básico
- Creación láminas
- Impresión