

## CURSO INTENSIVO NIVEL BASICO REVIT ARCHITECTURE

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Al final del curso el alumno, además de conocer la metodología de proyecto BIM, basada en la gestión de información a partir de modelos virtuales, habrá desarrollado un proyecto sencillo a través del principal software de trabajo en esta plataforma, Autodesk Revit.

A lo largo del curso el alumno conocerá con detalle suficiente las herramientas principales del software, y las aplicará en la fase final para generar, editar, visualizar y renderizar un trabajo en REVIT.

Estos conocimientos aportarán una visión general, aunque suficientemente detallada del software para permitir su uso en anteproyectos y el inicio en la filosofía de trabajo BIM.

## Temas a desarrollar:

### BIM:

- Concepto.
- Proyecto BIM
- Aplicaciones de un proyecto BIM

### REVIT:

- Interfaz
- Elementos básicos de trabajo:
  - Elementos de modelo
  - Elementos de referencia
  - Elementos de vista
- Familias:
  - Familias de sistema
  - Familias de componente
  - Familias in situ
- Modelado/Edición
- Gestión de información

### MODELADO/EDICIÓN:

- Niveles/rejillas
- Muros
  - Características y familias.
  - Modelado
- Suelos
  - Características y familias.
  - Modelado
- Cubiertas
  - Características y familias.
  - Modelado
- Muros cortina
  - Características y familias.
  - Modelado
- Escaleras
  - Características y familias.
  - Modelado
- Componentes (ventanas, puertas, ...)
  - Características y familias.
  - Inserción. Tipos y ejemplares.

### GESTIÓN DE INFORMACIÓN:

- Habitaciones.
  - Características y uso.
- Tablas de planificación
  - Características y uso.
  - Generación de tablas
- Vistas y presentaciones. Infografías.
  - Vistas/planos
  - Elementos de anotación
  - Plantas/alzados/secciones
  - Vistas 3d
  - Infografías

### PRÁCTICA:

- Creación de un proyecto sencillo en Revit. El alumno podrá elegir entre desarrollar un proyecto aportado por el profesorado o un proyecto propio, en las condiciones que se indicarán al principio del curso

## Organizadores:

Responsable de actividad

MARINA GASCON MARTINEZ

## Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	TERMINADO
Duración en horas	16 horas presenciales, 4 horas a distancia
Créditos ECTS	2
Información técnica docente	<p>Al final del curso el alumno, además de conocer la metodología de proyecto BIM, basada en la gestión de información a partir de modelos virtuales, habrá desarrollado un proyecto sencillo a través del principal software de trabajo en esta plataforma, Autodesk Revit.</p> <p>A lo largo del curso el alumno conocerá con detalle suficiente las herramientas principales del software, y las aplicará en la fase final para generar, editar, visualizar y renderizar un trabajo en REVIT.</p> <p>Estos conocimientos aportarán una visión general, aunque suficientemente detallada del software para permitir su uso en anteproyectos y el inicio en la filosofía de trabajo BIM.</p>
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	VIERNES TARDE DE 16 A 20 HORAS. SABADOS MAÑANA DE 9.30 A 13.30 HORAS
Lugar de impartición	VIERNES => EDIFICIO 3P PLANTA 1, AULA INFORMATICA 1-12 SÁBADOS => EDIFICIO 6G (NEXUS) PLANTA 2, AULA INFORMÁTICA 2-5
Fecha Inicio	25/5/18
Fecha Fin	2/6/18
<b>Datos de matriculación:</b>	
Matrícula desde	3/5/18
Inicio de preinscripción	1/2/18
Mínimo de alumnos	10
Máximo de alumnos	30
Precio	160,00 euros
Observaciones al precio	140,00 € - Alumni UPV PLUS 140,00 € - Alumno UPV 140,00 € - Personal UPV 160,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
CHECA FLORES, DOMINGO VICTORIANO SANCHIS GUERRERO, LAURA	