



## CURSO INTENSIVO NIVEL BASICO REVIT ARCHITECTURE

### 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

Condiciones generales	
La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: <a href="http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4">http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4</a>	
Organizadores:	
Responsable de actividad	MARINA GASCON MARTINEZ
Datos básicos:	
Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	MATRICULABLE
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>
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	VIERNES 8 Y 22 NOVIEMBRE ,TARDE DE 16 A 20 HORAS. SABADOS 9 Y 23 NOVIEMBRE MAÑANA DE 9.30 A 13.30 HORAS
Lugar de impartición	AULA INFORMATICA SITUADA PRIMER PISO ETSIAMN EDIFICIO 3P
Fecha Inicio	8/11/19
Fecha Fin	23/11/19
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	1/10/19
Inicio de preinscripción	24/07/19
Mínimo de alumnos	10
Máximo de alumnos	30
Precio	160,00 euros
Observaciones al precio	140,00 € - Alumni UPV 140,00 € - Alumno UPV 160,00 € - Público en general
Profesorado:	
CHECA FLORES, DOMINGO VICTORIANO SANCHIS GUERRERO, LAURA	