



CURSO INTENSIVO NIVEL INTERMEDIO REVIT ARCHITECTURE

Conocimientos previos necesarios:

Conocimientos a nivel básico del software RevitArchitecture. Interfaz del software, modelado básico de elementos constructivos, configuración de estructura de muros, suelos y cubiertas, gestión básica de la visualización, creación de elementos de anotación y documentación de planos.

Temas a desarrollar:

PROCESOS DE PROYECTO:

- Diseño preliminar y diseño básico
- Estructura de la información y procesos de entrada de datos
- Niveles de desarrollo

DATOS PREVIOS DE PROYECTO:

- Ubicación, coordenadas y posición de proyecto
- Plantilla de proyecto.
- Datos externos
 - Topografía
 - Importación de archivos dwg
- Modelos enlazados

DISEÑO PRELIMINAR:

- Trabajo básico con masas
- Parámetros de masas
- Análisis de datos de masas
- Generación de elementos constructivos a partir de masas

MODELADO (personalización de herramientas de modelado):

- Plataformas de construcción
 - Muros
 - Edición de estructura
 - Muros apilados
 - Perfil de muro
 - Muros cortina
 - Análisis de parámetros de configuración
 - Montantes
 - Edición básica de familias. Perfiles y paneles
 - Suelos
 - Análisis de parámetros de suelos
 - Bordes de losa
 - Cubiertas
 - Análisis de parámetros de cubiertas
 - Configuración de diferentes tipos de cubierta. Cubiertas inclinadas y planas.
 - Techos
 - Análisis de parámetros de techos.
 - Boceto y automático
 - Escaleras
 - Análisis de parámetros de escaleras
 - Configuración de diferentes tipos de escaleras.
 - Trazado de escaleras
 - Barandillas
 - Análisis de parámetros de barandillas
 - Edición básica de familias. Balaustres
 - Rampas
 - Componentes. Edición básica de familias
 - Edición/Creación de familias básicas de puerta, ventana y mobiliario
 - Referencias y parámetros
 - Definición de tipos
- ### DOCUMENTACIÓN:
- Configuración de elementos gráficos para la documentación.
 - Materiales.
 - Creación y definición de elementos gráficos nuevos.
 - Tablas de planificación
 - Configuración gráfica y usos
 - Planos
 - Edición/creación básica de familia de planos.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4

Organizadores:

Responsable de actividad

MARINA GASCON MARTINEZ

Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	ANULADO
Duración en horas	16 horas presenciales
Créditos ECTS	1,6
Información técnica docente	<p>Conocer e integrar el uso de Revit en el proceso de proyecto, a través de dos vías:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profundizar en el conocimiento y uso de las herramientas de modelado y gestión. 2. Realizar un seguimiento del proceso natural de proyecto desde la fase de diseño previo hasta la documentación de proyecto básico, analizando cómo emplear cada herramienta y cómo estructurar la información del modelo <p>Durante el curso se realizará el seguimiento de un proyecto básico en Revit, la parte práctica se centrará en ejercicios concretos a realizar durante las clases, en diferentes fases del proyecto.</p> <p>Se pretende dotar al alumno de una metodología básica de integración de la herramienta dentro del proceso natural de trabajo y que el alumno conozca las vías para alcanzar los resultados de modelado y documentación que necesita.</p> <p>Para el correcto seguimiento del curso es necesario un conocimiento básico del software RevitArchitecture (ver requisitos de acceso).</p>
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	VIERNES DE 16 A 20 H SABADOS DE 9:30 A 13:30 H
Lugar de impartición	AULA INFORMATICA SITUADA PRIMER PISO ETSIAMN EDIFICIO 3P
Fecha Inicio	18/10/19
Fecha Fin	26/10/19
Datos de matriculación:	
Inicio de preinscripción	17/07/19
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	