

Curso Práctico

Proyecto de vivienda unifamiliar en Revit

ON-LINE Y EN DIFERIDO
Del 7 al 23 de marzo de 2023



activatie



Aparejadores Alicante

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Alicante

Curso

Proyecto de vivienda unifamiliar en Revit

Presentación

El curso se plantea de forma eminentemente práctica, con la realización de un ejercicio práctico en el desarrollo de un proyecto básico de vivienda unifamiliar en REVIT, definiendo con detalle los elementos constructivos hasta llegar a los planos de un proyecto constructivo. También se definirán gráficamente, con familias anotativas, las instalaciones.

Este modelo estará preparado y desarrollado para extraer la máxima cantidad de datos (Mediciones correctas, informaciones de los elementos, etc...) en las siguientes fases del proyecto y que nos llevará al final del curso a la conclusión de un modelo completo, a nivel medio.

Para el correcto seguimiento y aprovechamiento del curso es necesario tener conocimientos de Revit.

Los alumnos trabajarán con la versión de prueba del programa (<https://www.autodesk.es/products/revit/free-trial>)

Objetivos

El objetivo del curso es realizar un proyecto básico de vivienda unifamiliar para posteriormente extraer mediciones de forma correcta y precisa de los elementos constructivos.

Programa

1. ESTRUCTURAS
2. TERRENO, EXCAVACIONES, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y URBANIZACIÓN
3. ALBAÑILERÍA
4. MOBILIARIO
5. INSTALACIONES I
 - FONTANERÍA (Anotativo), SANEAMIENTO (Anotativo) Y DETALLES
6. INSTALACIONES II
 - ELECTRICIDAD (Anotativo), A.A (Anotativo) Y DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

Profesores

José Manuel Mateo Vicente.

-Arquitecto Técnico-
Miembro del Grupo de Investigación Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación, de la Universidad de Alicante.

Juan Carlos Pérez Sánchez

- Arquitecto Técnico -
Miembro del Grupo de Investigación Materiales y Sistemas Constructivos de la Edificación, de la Universidad de Alicante.

Documentación

Se entregará documentación en formato electrónico.

Evaluación

Ejercicios Prácticos

Certificado

Tendrán derecho a diploma quienes entreguen las prácticas propuestas por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

Fechas

Los días 7, 9, 14, 16, 21 y 23 de marzo de 2023

Horario

De 16:30 a 19:30 h.

Duración

45 horas totales.

El curso se desarrolla con una carga docente de **45 horas, de las que 18 horas serán de ponencias presenciales distribuidas en 6 sesiones de 3 horas (online) y 27 horas de dedicación personal** a labores de estudio, que incluyen la realización de ejercicios prácticos de aplicación de los contenidos desarrollados en las sesiones y que complementarán el trabajo final de curso.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad: on-line y en diferido.

On-line: Conferencia web en directo, con Webex de Cisco. Para el seguimiento es necesario disponer de un ordenador con, al menos, Windows 7 o Mac. Así como altavoces, micrófono (aunque no lo usarán es imprescindible para oír on-line) y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de formación Activatie.

En diferido: Las sesiones de la actividad se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado "Mis cursos", dentro su cuenta de Activatie, hasta 60 días después de la finalización de la misma. Y dispondrán de todo el material necesario para el seguimiento del curso.

