

Curso práctico: Proyecto de vivienda unifamiliar en Revit (3ª edición)

Del 11 de junio al 04 de julio de 2024



CONSEJO DE COLEGIOS OFICIALES
APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidència Segona
i Conselleria d'Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica



**COLEGIO OFICIAL
ARQUITECTURA TÉCNICA
ALICANTE**

Curso práctico: Proyecto de vivienda unifamiliar en Revit (2ª edición)

Presentación

La tecnología BIM (Building Information Modeling) supone frente a CAD una evolución en el proceso de generación del proyecto de arquitectura, ya que permite incluir información procedente de una base de datos tridimensional sobre las características de los materiales, estructura y geometría del edificio. Asimismo el modelo BIM asegura una actualización global e inmediata de los cambios realizados en cualquiera de los datos del edificio.

El curso se plantea de forma eminentemente práctica, realizando el desarrollo de un proyecto de vivienda unifamiliar en REVIT.

Definiremos con detalle los elementos constructivos y también se definirán gráficamente con familias anotativas las instalaciones. Este modelo estará preparado y desarrollado para extraer el máximo 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.

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

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

Objetivos

El objetivo del curso es poner en práctica los conocimientos adquiridos en los módulos de Revit Iniciación y Revit Intermedio para desarrollar gráficamente un proyecto de vivienda unifamiliar desde el inicio hasta la impresión de planos.

Programa

- **MODELADO DE VIVIENDA**
- **DEFINICIÓN GRÁFICA DE INSTALACIONES**
 - ELECTRICIDAD
 - FONTANERÍA
 - SANEAMIENTO
- **MAQUETADO DE PLANOS PARA IMPRESIÓN**

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 11, 14, 26, 28 de junio y 2, 4 de julio de 2024

Horario

De 16:30 a 19:30 h.

Duración

18 Horas, distribuidas en 6 sesiones de 3 horas.

Formato

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

Presencial: en el [Centro Formativo del Colegio](#) sito en C/ Granizo, nº 3 del Polígono Industrial del Pla de la Vallonga en Alicante.

On-line: Conferencia web en directo mediante la aplicación ZOOM. Para el seguimiento es necesario disponer de un ordenador con, al menos, Windows 7 o Mac. Así como altavoces, micrófono y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

En diferido: Las sesiones de la actividad se grabarán y se podrán visualizar hasta 30 días después de la finalización de la misma.

MATRÍCULA

La Generalitat Valenciana, a través del Convenio de Colaboración con el Consejo Autonómico de la Comunidad Valenciana, subvenciona la realización de este curso.

Colegiados y precolegiados* : 10 €

Otros profesionales: 40 €

* Son considerados como colegiados y precolegiados los pertenecientes al COATIE de Alicante.

FORMA DE PAGO

- Colegiados: el Colegio realizará el cargo en la cuenta del colegiado del importe del curso.
- Otros profesionales: mediante transferencia bancaria a la cuenta del Colegio y enviar justificante del ingreso al correo electrónico:

✓ Cuenta bancaria - SabadellCAM. Iban: **ES06 0081 1344 5800 0105 1213**

✓ Correo - gabinete@aparejadoresalicante.org

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción finaliza el día 09 de junio de 2024.

GRUPO MÍNIMO

10 Inscritos

INSCRIPCIÓN

- Es necesario formalizar la inscripción a través de la página de AUZALAN FORMACIÓN cumplimentando los datos en el siguiente enlace:



- Inscripciones limitadas hasta completar el límite de la sala web.
- Ante cualquier duda ponte en contacto con el Colegio.



COATIE ALICANTE

Área de Formación del Colegio Oficial de Aparejadores,
Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Alicante

C/ Catedrático Ferré Vidiella, nº 7 - 03005 Alicante

Tel. 965 924 840 - gabinete@aparejadoresalicante.org