

Curso práctico de Revit Nivel Intermedio - 7ª edición

Curso

BIM

Dibujo asistido



COLEGIADOS

(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

65€

OTROS TÉCNICOS

95€

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

Intermedio

Duración

16h

Inicio

1 dic. 2020

Compartir por



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 del edificio y aporta la generación temprana de vistas tridimensionales renderizadas. Asimismo el modelo BIM asegura una actualización global e inmediata de los cambios realizados en cualquiera de los datos del edificio.

Con este curso se pretende dar continuidad y ampliar los conocimientos en el manejo del programa REVIT ARCHITECTURE. Está dirigido principalmente a Arquitectos Técnicos que conozcan el programa Revit a nivel básico y quieran ampliar conocimientos y afianzar los ya adquiridos. Se recomienda tener experiencia previa con software de CAD y Revit.

El curso se plantea de forma eminentemente práctica, realizando tras cada bloque teórico un ejercicio práctico sobre un modelo arquitectónico, que nos llevará al final del curso a la conclusión de un modelo completo a nivel básico.



PROGRAMA

Documentación del proyecto

- *Cálculo y gestión de superficies.
- *Tablas de planificación para mediciones.
- *Creación de detalles constructivos.
- *Anotación, etiquetas y leyendas.
- *Preparación de planos y cajetines.
- *Práctica.

Topografía y plataformas

- *Vincular archivos.
- *Ubicación.
- *Topografía.
- *Plataformas.
- *Acotación.
- *Práctica.

Renderizado avanzado

- *Preparación de la escena.
- *Ambientación del entorno.
- *Edición de materiales.
- *Luces y cámaras.
- *Renderizado.
- *Práctica.

Diseño conceptual e introducción MEP

- *Interfaz diseño conceptual.
- *Desarrollo de modelos.
- *Racionalizando las superficies.
- *Rejillas uv.
- *Aplicación de patrones a superficies.
- *Familias de componentes de patrón.
- *Fontanería. Electricidad. Aire acondicionado.
- *Práctica.

Trabajo con familias

- *Metodología de trabajo con familias.
- *Planos de referencia.
- *Pruebas de flexibilidad.
- *Diseño de familia de puertas.
- *Diseño de familia de ventanas.
- *Práctica.



PONENTES



José Manuel Mateo Vicente

BREVE CURRÍCULUM ▾



Juan Carlos Pérez Sánchez

BREVE CURRÍCULUM ▾



FECHAS Y HORARIOS

- Martes 1 diciembre 2020 de 16:00 a 20:00
- Jueves 3 diciembre 2020 de 16:00 a 20:00
- Jueves 10 diciembre 2020 de 16:00 a 20:00
- Martes 15 diciembre 2020 de 16:00 a 20:00



DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica, ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Inscripciones mínimas para la realización: **22**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique durante la actividad.
- **No se tiene en cuenta la asistencia** salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.



MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex.
Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear.

- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono (aunque no está previsto su utilización).
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente [enlace](#). También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Presencial:

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.



METODOLOGÍA

Sesión de seguimiento, tutorización y resolución de dudas

- Si no vas a poder conectarte en directo para hacer las preguntas, igualmente puedes enviarlas a través del "Foro del curso" o en el apartado "Mensaje directo al profesor". Como esta sesión estará a tu disposición para verla cuando quieras, podrás escuchar las respuestas a tus preguntas y a todas las demás. Se recomienda enviarlas previamente.



OBSERVACIONES

Se recomienda la utilización de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios simultáneamente.

Para la realización del curso se utilizará una versión del programa Revit. Este software se puede descargar en versión de prueba con una validez de 30 días de uso ilimitado desde la página de Autodesk.

[Descarga de software](#)