

ÁREA FORMACIÓN CONTINUA

CURSO

**Modelado
arquitectónico
básico con Revit**

24, 25, 27, 30 noviembre, 2, 4 diciembre 2020
Lorca

WWW.COAMU.ES

INTRODUCCIÓN

El curso Revit Nivel I: Metodología BIM aplicada al diseño arquitectónico está orientado a la comprensión de la metodología BIM, así como a la iniciación al diseño, modelado y gestión de un proyecto de arquitectura mediante el uso del programa BIM Autodesk Revit Architecture.

OBJETIVOS

- Comprensión del concepto BIM
- Familiarización con la interfaz de Revit y con la metodología de trabajo BIM.
- Diseño y modelado de una construcción arquitectónica simple mediante el uso de Revit.
- Creación y gestión de vistas/ planos con Revit.
- Impresión / Exportación de planos con Revit.

PROGRAMA DEL CURSO

1. INTRODUCCIÓN A REVIT

- Metodología BIM. Comparación CAD/ BIM
- Información y nomenclatura de la interfaz de Revit
- Localización de archivos y plantillas de Revit
- Esquema y jerarquía de elementos
- Propiedades de ejemplar y de tipo
- Niveles
- Rejillas
- Secciones/ Alzados/ 3D

2. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS: MODELADO/PROPIEDADES

- Muros
- Suelos
- Techos
- Cubiertas
- Muros cortina básicos
- Puertas
- Ventanas
- Mobiliario
- Escaleras
- Rampas
- Barandillas básicas
- Topografía

- Plataformas

3. DISEÑO Y GESTIÓN

- Líneas de modelo
- Líneas de detalle
- Cotas
- Sombreados
- Estilos de línea
- Patrones de línea
- Patrones de relleno de diseño y modelo
- Materiales: creación/ edición de materiales
- Vinculación e importación de archivos CAD

4. VISTAS

- Funcionamiento de vistas en Revit
- Modificación de visibilidad/ gráficos
- Creación, duplicado y modificación de vistas
- Rango de vistas
- Profundidad de vistas
- Caja de sección
- Caja de referencia
- Estilo visual
- Opciones de visualización de gráficos
- Plantillas de vista: creación y aplicación de plantillas
- Propiedades de vista temporal
- Plantilla de vista temporal

5. CREACIÓN DE PLANOS/ IMPRESIÓN/ EXPORTACIÓN

- Maquetación de planos y vistas
- Configuración de páginas para impresión
- Conjuntos de impresión de vistas y planos
- Exportación planos y vistas a CAD

FORMATO

Presencial

DURACIÓN

24 horas lectivas.

PROFESOR

Ginés Conesa Barcelona. Arquitecto.

CALENDARIO

Horario: 16:30 a 20:30 horas

24, 25, 27, 30 de noviembre
2, 4 de diciembre

LUGAR

Centro CEAS.
C/ San Fernando, 10. Edif. "Mirador del Castillo". Lorca

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Arquitectos y otros profesionales interesados en la materia.

REQUISITOS INFORMÁTICOS

El alumno deberá llevar su ordenador portátil con Revit 2019 instalado.

REQUISITOS DEL ALUMNADO

Conocimiento previo de un programa de diseño CAD (preferiblemente Autocad), así como el conocimiento mínimo de las fases de diseño de un proyecto de arquitectura.

CERTIFICADO

Para la obtención del certificado el alumno tendrá que haber superado el 75% del total de horas lectivas.

NÚMERO DE PLAZAS

15

PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Antes del 16 de noviembre

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	180€	270€

NORMAL. Del 17 al 20 de noviembre de 2020.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	240€	370€

FORMALIZACIÓN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se formaliza a través de la Plataforma de la Escuela de Formación. Una vez realizado el pago, la inscripción se formaliza automáticamente.

Fecha de fin de inscripción hasta 20 de noviembre de 2020.

**Pasada la fecha de fin de inscripción no se podrá anular la matrícula del curso.*

