

**ÁREA FORMACIÓN CONTINUA**

# **CURSO**

**Modelado  
arquitectónico  
básico con Revit**

24, 25, 26 Septiembre, 2, 3, 9, 10 Octubre 2020  
Sede COAMU

[WWW.COAMU.ES](http://WWW.COAMU.ES)

## INTRODUCCIÓN

Cada vez son más los estudios que demandan profesionales capaces de desarrollar proyectos en BIM. Como su acrónimo en inglés (Building Information Modeling) indica, se trata de una metodología y procedimiento de trabajo que hace referencia a un único modelo de información del edificio.

Gracias al BIM, los arquitectos, ingenieros, delineantes, contratistas y propietarios agilizan los proyectos con información y documentación de diseño digital coordinados, producen visualizaciones y simulaciones más precisas con mejor rendimiento, estética y coste, y entregan en menos tiempo proyectos más económicos y con menor impacto ambiental.

Es una metodología de trabajo que se ha implantado para quedar en multitud de estudios a nivel nacional e internacional.

## OBJETIVOS

Se aprenderá a usar un software de modelado de información de construcción BIM. Durante la formación el alumno podrá desarrollar un proyecto básico, donde se obtendrán planos con modelado 2D, 3D, renders y la posibilidad de maquetar directamente desde el mismo Revit sin necesidad de exportar.

Este curso intensivo está diseñado para poder tener un primer contacto con el mundo BIM y aumentar el grado de profesionalidad demandado por el sector AEC.

## PROGRAMA DEL CURSO

- Introducción al BIM
- Conocer el entorno Revit
- Elementos y transformaciones básicas (muros, suelos, techos, cubiertas, escaleras...)
- Topografía, entorno, ubicación y estudio solar.
- Materiales
- Cámaras renders
- Personalizar vistas, plantillas de trabajo.
- Maquetación de planos.

## FORMATO

Presencial

En la metodología presencial el alumno asistirá a las clases en el Aula de Formación del COAMU.

## **DURACIÓN**

35 horas lectivas.

## **PROFESOR**

Carolina García González. Arquitecta BIM, Autodesk Certified Professional.

## **CALENDARIO**

Horario:

Jueves y viernes de 16.00 a 21.00 horas

Sábados de 9 a 14 horas.

24, 25 y 26 de septiembre.

2, 3, 9 y 10 de octubre.

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Profesionales y estudiantes del sector de la arquitectura, diseño, interiorismo, ingeniería y especialistas de la construcción, que quieren especializarse en el mundo del BIM.

## **REQUISITOS DEL ALUMNADO**

No es necesario conocimiento previo de Autodesk Revit.

Conocimientos a nivel usuario del Sistema operativo Windows.

Conocimientos de dibujo arquitectónico básico: plantas, alzados, secciones y vistas 3D de un proyecto. Tener un base en lenguaje y terminología en el ámbito de la construcción.

## **CERTIFICADO**

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

## NÚMERO DE PLAZAS

A establecer según las indicaciones de la Consejería de Salud en el comienzo del curso.

## PRECIO MATRÍCULA (IVA NO INCLUIDO)

PRONTA INSCRIPCIÓN. Antes del 10 de septiembre.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>200€</b>	280€

NORMAL. Del 11 al 21 de septiembre de 2020.

	Colegiado/Pre-colegiado	Otros
Curso	<b>270€</b>	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 21 de septiembre de 2020.

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

