

curso  
presencial /  
online en directo

19·09·25  
07·10·25

# Revit: técnicas de trabajo

SUBVENCIONADO

## **Fechas**

19, 23, 26, 30 de septiembre, 3 y 7 de octubre de 2025

## **Horario**

De 9.00 a 14.00 horas

## **Lugar de celebración**

**PRESENCIAL**

Aula de formación, C. Colón 42, planta 3

**ONLINE**

Plafatorma ZOOM

## **Inscripciones**

INSCRIBIRME PRESENCIAL

INSCRIBIRME ONLINE

## **Fin de inscripciones**

18 de septiembre de 2025

El Colegio Oficial de la Arquitectura Técnica de Valencia ha suscrito un convenio con la Generalitat Valenciana mediante el cual disponemos de una subvención en cuanto a formación en BIM se refiere.

COAT Valencia, tu colegio profesional.

## **OBJETIVO**

El objetivo de este curso es que el alumno aprenda a trabajar coordinadamente dentro de un equipo colaborativo o individualmente empleando técnicas de trabajo que le permitan aumentar su productividad, aprovechar al máximo las funcionalidades de la aplicación, sacar el máximo partido del hardware y mantener coordinada toda la información y documentos constructivos asociados al proyecto.

## **DURACIÓN**

30 horas

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Este curso está indicado para personas que tienen conocimientos de BIM y de REVIT, han decidido utilizarlo como metodología de trabajo y necesitan ponerlo en funcionamiento, optimizando todas las prestaciones que ofrece este programa.

Es un curso dirigido a todos los usuarios de Revit que quieran trabajar dentro de un grupo de personas utilizando subproyectos, o que utilicen individualmente esta técnica para conseguir mayor productividad. Los grupos y los enlaces también se pueden entender como una forma de trabajo colaborativo y como una manera de organizar los datos para agilizar el desarrollo del proyecto y su coordinación. Las fases y las opciones de proyecto ayudarán a organizar los datos dentro del proyecto para trabajar con el tiempo y con diferentes alternativas. El estudio de la Interoperatividad de esta aplicación con otras facilita el intercambio de datos con otros profesionales, la terminación de nuestros proyectos con otras aplicaciones y el establecimiento de unos flujos de trabajo optimizados.

## TEMARIO

El temario se desarrolla en seis sesiones de cinco horas. En la primera sesión, además de la introducción al curso se impartirá un bloque de teoría y se realizará una práctica sobre esa teoría. En las sucesivas sesiones se comenzará con un primer bloque dedicado a la resolución de los problemas que puedan haber surgido sobre lo expuesto en la sesión anterior, un segundo bloque destinado a teoría y un tercero destinado a práctica guiada. En muchas sesiones la teoría se combinará con la práctica para obtener una clase más amena y comprensible, desarrollando junto con el profesor ejemplos prácticos sobre el tema de la sesión.

## MODALIDAD

### PRESENCIAL

Aula de formación. C. Colón 42, planta 3.

### ONLINE

Las sesiones se retransmitirán a través de Zoom. Deberás acceder a la plataforma identificado con tu nombre.

Se aconseja disponer de dos monitores.

El último día hábil anterior a cada sesión, recibirás un email con el enlace a la conexión.

## PONENTE

Alberto Cerdán Castillo

Arquitecto Técnico. Profesor y consultor de BIM/REVIT

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: 30 €

No colegiados: 55 €

**¡Importante!** Las cancelaciones que se produzcan en los dos días anteriores al inicio de la actividad o la no asistencia a las sesiones, no justificadas, serán penalizadas con la no admisión, por un periodo de tiempo no inferior a seis meses, en futuras actividades gratuitas o bonificadas programadas.

## PROGRAMA

### PRIMERA SESIÓN: SUBPROYECTOS

#### Bloque 1

Introducción al Curso

#### Bloque 2

Subproyectos

#### Bloque 3

Subproyectos

Ejercicio práctico: creación y uso de subproyectos y préstamos

### SEGUNDA SESIÓN: MATRICES ASOCIADAS Y GRUPOS

#### Bloque 1

Resolución de problemas

#### Bloque 2

Matrices Asociadas

Grupos

#### Bloque 3

Ejercicios prácticos

- Habitaciones de Hotel
- Edificios residenciales con "Planta Tipo"

### TERCERA SESIÓN: MODELOS VINCULADOS

#### Bloque 1

Resolución de problemas

#### Bloque 2

Modelos Vinculados

#### Bloque 3

Ejercicio Práctico: Viviendas Unifamiliares Aisladas

### CUARTA SESIÓN: FASES DE PROYECTO

#### Bloque 1

Resolución de problemas.

#### Bloque 2

Fases de Proyecto

#### Bloque 3

Ejercicios prácticos

- Proyecto de Reforma y ampliación
- Planificación de Obra

## QUINTA SESIÓN: OPCIONES DE DISEÑO

### Bloque 1

Resolución de problemas

### Bloque 2

Opciones de Diseño

### Bloque 3

Ejercicio práctico: Uso de la opciones de Proyecto en un edificio de Oficinas

## SEXTA SESIÓN: INTEROPERATIVIDAD

### Bloque 1

Resolución de problemas

### Bloque 2

- Interoperatividad DWG
- Exportación a DWG o DXF
- Importación o vinculación de archivos CAD utilizando las herramientas Importar CAD y Vincular CAD
- Coordinación de Varias Disciplinas

### Bloque 3

Ejercicio práctico: Flujos de Trabajo con Autocad

## REQUISITOS

Para asistir a este curso es conveniente haber realizado anteriormente el curso de iniciación al BIM que imparte el colegio o uno similar. Se deben dominar todos los contenidos impartidos en el curso de iniciación para obtener el máximo provecho de este curso de Técnicas de trabajo avanzadas y colaborativas.

[VER PROGRAMA CURSO DE INICIACIÓN AL BIM](#)

---

**EL ALUMNO DEBERÁ TENER LA  
APLICACIÓN INSTALADA  
PREVIAMENTE AL INICIO DEL CURSO**

---

## PLAZAS LIMITADAS

La cuota incluye documentación y certificado de asistencia, siempre que se asista al 80% de las clases. El Colegio se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que no se llegue al mínimo de plazas.