

curso
presencial /
online en directo

23·11·26
04·12·26

Revit: técnicas de trabajo

SUBVENCIONADO

Fechas

23, 25, 27, 30 de noviembre,
2 y 4 de diciembre de 2026

Horario

De 9.00 a 14.00 horas

Lugar de celebración

PRESENCIAL

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

ONLINE

Plafatorma ZOOM

Inscripciones

INSCRIBIRME PRESENCIAL

INSCRIBIRME ONLINE

Fin de inscripciones

8 de septiembre de 2026

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.