

SUBVENCIONADO

→ curso

# REVIT: técnicas de trabajo

MODALIDAD ONLINE

12-07-22 > 28-07-22

El colegio, a través del Consejo de Colegios de Arquitectos Técnicos de la Comunidad Valenciana, ha suscrito un convenio con la Generalitat Valenciana mediante el cual disponemos de una subvención en cuanto a formación en BIM se refiere.

Este curso entra dentro del marco de la subvención lo que significa de cara a la colegiación que, en vez de tener un precio de 220 €, tiene un precio simbólico de 25 €.

*CAATIE 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.

## ■ FECHAS Y HORARIO

12, 14, 19, 21, 26, 28 de julio de 2022

De 9,00 a 14,00 horas

## ■ 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.

## ■ 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](#)

## ■ 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.

## ■ 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

## ■ PONENTE

Alberto Cerdán Castillo

*Arquitecto Técnico. Profesor y consultor de BIM/REVIT*

## ■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados: **25 €**

¡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.

## ■ INSCRIPCIONES

Presencial > C/ Colón n.º 42, 3º, 6º

Web> [www.caatvalencia.es](http://www.caatvalencia.es) (exclusiva para Colegiados)

## ■ FINALIZACIÓN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

11 de julio de 2022

## ■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Online a través de la plataforma ZOOM

**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.