



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

→ curso

REVIT: técnicas de trabajo

1ª edición

01-02-18 > 08-03-18

■ 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

1, 8, 15 y 22 de febrero y 1 y 8 de marzo de 2018

■ HORARIO

De 15,00 a 20,00 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 y precolegiados: 220,00 (exento de IVA)

General: 286,00 (exento de IVA)

Sujetos a plazas disponibles

■ INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6º

Web> www.caatvalencia.es (exclusiva para Colegiados)

e-mail > formacion@caatvalencia.es

Telefónica > 96 353 60 02

■ FINALIZACIÓN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

28 de enero de 2018

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aula de Informática CAATIE Valencia

C/ Colón nº 42, 3º, 46004 Valencia

EL ALUMNO DEBERÁ LLEVAR SU ORDENADOR PORTÁTIL CON LA APLICACIÓN INSTALADA PREVIAMENTE AL INICIO DEL CURSO

PLAZAS LIMITADAS

Las anulaciones que se produzcan a partir del día de finalización de inscripción comportarán la pérdida del importe total de la cuota.

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.



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

Curso REVIT: técnicas de trabajo

1ª edición

INSCRIPCIONES

Presencial > Formación CAAT, C/ Colón n.º 42, 3º, 6ª
Web> www.caatvalencia.es (exclusiva para Colegiados)
e-mail > formacion@caatvalencia.es
Teléfono > 96 353 60 02

DATOS ASISTENTE

Apellidos		
Nombre		
Nº de colegiado	DNI	Profesión
Teléfono		e-mail

DATOS FACTURA (si es distinto al asistente)

CIF / NIF
Razón social
Dirección
C.P. / Población

FORMA DE PAGO

- Talón nominativo, efectivo, VISA
 Transferencia a: ES08 2100 1380 71 0200007429
 Domiciliación bancaria (exclusiva para facturación a colegiados). Nº cuenta

--

FIRMA

--

Los datos identificativos y personales que nos ha proporcionado son confidenciales y forman parte de los ficheros de los que es titular el Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia. Nuestro objetivo a través de estos ficheros es gestionar la inscripción y organización del curso y si no nos dice lo contrario entendemos que nos autoriza a guardar sus datos para poderle proporcionar información sobre otros cursos que el Colegio pueda organizar en el futuro. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición comunicandolo por carta certificada, adjuntando una fotocopia del DNI, a nuestra dirección: C/ Colón, 42, 46004 Valencia.