

2015

# Curso Iniciación al BIM / Revit Architecture Módulo I

02.06.15 > 11.06.15



#### **FECHAS**

2, 4, 9 y 11 de junio de 2015 Si se completa se realizarán más ediciones.

#### **HORARIO**

Martes y jueves de 15,30 h. a 20,30 h.

#### DURACIÓN

20 horas

#### **CUOTA DE INSCRIPCIÓN**

Colegiados y precolegiados: 160,00 + IVA= 193,60 euros

General: 208,00 + IVA= 251,68 euros

Sujetos a plazas disponibles

#### Inscripción a los módulos I y II

Colegiados y precolegiados: 286,00 + IVA= 346,06 euros

General: 372,00 + IVA= 450,12 euros

#### **PONENTE**

Alberto Cerdán Castillo

Arquitecto Técnico. Profesor y consultor de BIM/REVIT.

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aula de Informática CAAT Valencia C/ Colón nº 42, 3º, 46004 Valencia >ver plano de situación

#### **INSCRIPCIONES**

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

Telefónica > 96 353 60 02

#### **OBJETIVOS**

El objetivo de este curso es que el alumno comprenda qué es el BIM, sus diferencias con el CAD, la metodología de trabajo con este tipo de aplicaciones y obtenga suficientes conocimientos para trabajar con la Aplicación Revit Architecture a nivel Básico.

#### Destino

Este curso está indicado para personas que no tienen conocimientos de BIM ni de REVIT, y desean comenzar la implantación de este sistema de trabajo o bien van a comenzar a trabajar en una empresa donde ya está implantado. El curso cuenta con horas de teoría, práctica guiada y resolución de problemas.

#### Requisitos

Para asistir a este curso es conveniente tener conocimientos de informática a nivel de sistema operativo así como de arquitectura a nivel definición y representación de proyectos. No es necesario, aunque si aconsejable, tener conocimientos de aplicaciones gráficas.

#### Temario

El temario se desarrolla en cuatro sesiones de cinco horas. La primera sesión es exclusiva de teoría, las siguientes cuentan con un primer bloque dedicado a la resolución de los problemas que puedan haber surgido sobre lo expuesto en sesiones anteriores, un segundo bloque destinado a teoría y un tercero destinado a práctica quiada.

El Area de Formación y Desarrollo CAAT Valencia está incluida en el listado de Centros de Enseñanza de la Comunidad de Educación de Autodesk, por lo que el alumno podrá activar una licencia de estudiante del programa, válida durante 36 meses.

### Curso

### Iniciación al BIM / Revit Architecture, módulo I

#### **PROGRAMA**

#### PRIMERA SESIÓN

#### Introducción al BIM / REVIT

#### Bloque 1

- · Introducción al Curso.
- · Introducción al Concepto de BIM.
- · Presentación Revit Architecture.

#### Bloque 2

- Elementos de Revit: de Modelo, de Referencia y Específicos de Vista.
- · La Interfaz.
- · El proyecto.

#### Bloque 3

- · Tipología y Control de las Vistas.
- · Dibujo de Bocetos de elementos.
- · Edición de Elementos.

Ejercicio: Norte Real, Norte de Proyecto. Giro de Vistas.

#### SEGUNDA SESIÓN

#### Herramientas I

#### Bloque 1

- · Formas de comenzar un Proyecto
- · Uso de Restricciones.

#### Bloque 2

- · Uso de la Interoperatividad DWG
- · La Plantilla

#### Bloque 3

- · Herramientas que hacen uso de bocetos
- · Muros

#### TERCERA SESIÓN

#### Herramientas II

#### Bloque 1

- · Estructura Compuesta
- · Materiales.

#### Bloque 2

· Suelos

#### Bloque 3

- · Cubiertas.
- · Edición de formas para forjados estructurales, cubiertas y suelos Ejercicio: Muros adosados, suelos apilados

#### CUARTA SESIÓN

#### Herramientas III

#### Bloque 1

· Escaleras

#### Bloque 2

- · Barandillas
- · Herramientas insertables
- · Huecos de carpintería

#### Bloque 3

- · Mobiliario
- · Pilares

Ejercicio Revestimiento de Pilares

#### PLAZAS LIMITADAS

La reserva se entenderá formalizada una vez abonada la matrícula. La anulación cuatro días antes del inicio del curso comportará la pérdida del coste de la misma.

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.



## Curso

# Iniciación al BIM / Revit Architecture, módulo I

#### **INSCRIPCIONES**

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

☐ Marcar si se desea asistir también al módulo II	
DATOC ACICTENTE	
DATOS ASISTENTE	
Apellidos	
Nombre	
Nº de colegiado / Profesión	
Tire	
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: 2100 1380 71 0200007429	
$\square$ Domiciliación bancaria (exclusiva para facturación a col	
FIRMA	
Los datos identificativos y personales que nos ha proporcionado son confiden	uciales y forman parte de los ficheros de los que es titular el Colegio Oficial de Apareiadore

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.