



**CTAACOLEGIO
TERRITORIAL
DEARQUITECTOS
DEALICANTE**

CPD ALICANTE

XS1 XS2 S1 S2 M L XL

FORMATOS

| | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|--------------------------|---------|----------|
| XS1. Actividad cultural | 2h. | 2cr. | S2. Seminario formativo | 2-8h. | 4-8cr. |
| XS2. Sesión técnica | 2h. | 2cr. | M. Curso avanzado | 8-20 h. | 8-20cr. |
| S1. Curso de introducción | 4-8h. | 2-8cr. | L. Curso especialización | 20-60h. | 20-60cr. |
| | | | XL. Máster 60 ECTS | 600h. | 600cr. |

1 2 3 4 5 6 7

ÁREAS

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Arquitectura construida | 4. Innovación |
| 2. Arquitectura y territorio | 5. Gestión empresarial |
| 3. Diseño | 6. Ejercicio profesional |
| | 7. Arquitectura y sociedad |

REVIT ARCHITECTURE BÁSICO

INTRODUCCIÓN

La metodología BIM (Building Information Modeling) va mucho más allá que la tradicional metodología basada en aplicaciones CAD. Se trata de elaborar un modelo único, coherente y coordinado que reuna toda la información del proyecto. Pero esta metodología no termina en la fase de proyecto, sino que además nos permitirá coordinar a todos los agentes en torno a un modelo único. El modelo BIM se convierte así en el reflejo virtual del edificio real.

De entre todas las herramientas BIM, Revit Architecture destaca como una de las mejor valoradas y más utilizadas a nivel mundial.

PROFESOR

José Luis Barba Cebeira, arquitecto especializado en aplicaciones BIM y modelado 3D.

INFORMACIÓN

CTAA: CPD Alicante | tfno: 965218400 (Mar Paterna)
e-mail: formacion@ctaa.net | www.ctaa.net

ORGANIZA

Departamento de Cultura y Formación CTAA | CPD Alicante

CUÁNDO

20-24-27 de febrero y 04 de marzo de 2014 | 16:00–20:00 h
16 horas lectivas

DÓNDE

Curso online. Presencial a distancia.

PRECIOS

Colegiados CTAA, estudiantes precolegiados ... 160 € + IVA: 193,6 €
General 190 € + IVA: 229,9 €

PLAZAS

10

REQUISITOS ALUMNOS

- PC o portátil que reúna los requisitos recomendados por Autodesk
- Conexión de banda ancha, preferiblemente por cable, evitar wifi
- Micrófono y auriculares
- Revit o Revit Architecture y AutoCAD instalados en el equipo. Se puede usar la versión trial de 30 días

–Conocimientos informáticos a nivel de usuario en entornos Windows.

–Conocimientos de AutoCAD a nivel de usuario.

INSCRIPCIÓN Y ACREDITACIÓN

– Plazo: Hasta el martes 18 de febrero de 2014, a las 13:30 h, o agotar las plazas

– [Abrir inscripción](#)

El CTAA se reserva la opción de cancelar el curso en caso de no haber quórum suficiente.

Para considerarse inscrito es preciso:

1. Rellenar y enviar el boletín de inscripción.
2. Recibir confirmación por e-mail que la inscripción ha sido aceptada.

CONDICIONES GENERALES

Accede a las condiciones de inscripción de sociedades, de trabajadores de colegiados adscritos y de prioridades de inscripción, [abrir haciendo click aquí](#).

PROGRAMA

- Introducción al BIM. Conceptos básicos.
- Interfaz de Revit 2014.
- Inicio de un proyecto. Configuración inicial.
- Niveles y Rejillas.
- Distancias y coordenadas.
- Muros.
- Suelos.
- Puertas y ventanas.
- Categorías, subcategorías, familias, tipos y ejemplares.
- Familias del sistema vs. familias de componentes.
- Cargar familias y crear nuevos tipos.
- Herramientas de selección y edición de objetos.
- Pilares.
- Escaleras y barandillas.
- Cubiertas.
- Terrenos y emplazamientos.
- Mobiliario y equipamiento.
- Vistas de presentación. Grafismo 2D.
- Herramientas de detalle y documentación.
- Creación y maquetación de planos.
- Impresión y publicación en PDF.

