



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

**OPENBIM
IMPRESCINDIBLE**

| síguela por internet |



Ponente: D. Álvaro de Fuentes Ruiz.

29 y 30 de ENERO de 2019

de 16:00 a 20:00 h.

**Aula de formación
del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Málaga**
Paseo del Limonar 41, Acceso por Calle República Argentina.

ORGANIZA:

COLABORA:



INTRODUCCIÓN

La expansión del BIM es imparable, si bien es progresiva, posiblemente en unos años se encuentre tan generalizado como el CAD actualmente. La inmersión en el mundo BIM no es fácil ni rápida, y por ello es conveniente iniciarse cuanto antes para ir familiarizándonos con su metodología, lenguaje propio, conocer las múltiples aplicaciones que tiene en el sector AECO, y cómo los técnicos podemos encajar en función de nuestros conocimientos y especializaciones.

OBJETIVOS

En este curso se abordará de manera totalmente práctica la introducción a la metodología BIM para adquirir una base suficiente para entendemos en este entorno tan especializado, saber hacia dónde va el sector y dónde podemos enfocarnos en este amplio campo que es BIM.

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

- ✿ **Un cambio de mentalidad.**
- ✿ **BIM asequible.**
- ✿ **Estado actual de la aplicación del BIM en proyectos domésticos.**
- ✿ **Ventajas e inconvenientes.**
- ✿ **Vocabularios.**
- ✿ **Integración de los arquitectos técnicos en los procesos. Roles.**
- ✿ **Qué demanda el mercado laboral en el BIM.**
- ✿ **BIM para trabajo unipersonal.**
- ✿ **BIM para trabajo en equipo.**
- ✿ **Webs de referencia.**
- ✿ **Software BIM gratuito.**
- ✿ **Software BIM de referencia.**
- ✿ **Estructuración de la información.**
- ✿ **Intercambio de información.**
- ✿ **Procesos de comunicación.**
- ✿ **Ejemplos reales de proyectos desarrollados en BIM.**
 - a) Vivienda unifamiliar aislada.
 - b) Edificio de viviendas plurifamiliar, locales y aparcamientos.
 - c) Edificio residencia de mayores.

D. Álvaro de Fuentes Ruiz.

Graduado en Ingeniería de la Edificación. Ha desarrollado varios proyectos en BIM de los cuales se mostrarán varios casos reales.

Profesor del “Master Metodología OPENBIM y gestión de proyectos de construcción” de la Universidad de Sevilla.

ENERO 2019

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

8 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 120 €

PRECIO COLEGIADOS: 80 €

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 21 de enero a las 13:00 horas.

INSCRIPCIÓN

Las inscripciones se realizarán exclusivamente a través de la zona personal del Colegiado en la plataforma [iColegia](#)

