

JORNADA TÉCNICA:

TRABAJO E IMPLANTACIÓN DEL BIM EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA: EXPERIENCIA CONJUNTA DESDE EL AÑO 2004, MIGUELANGELO GEA & ARQUITECTOS TOTAL BIM CONSULTING

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ALMERÍA

C/ Martínez Campos, 29

5 de abril 2018 (9.00 h a 14.00 h)

EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE ALMERÍA, el estudio MIGUELANGELO GEA & ARQUITECTOS y la empresa TOTAL BIM CONSULTING organizan la jornada sobre "TRABAJO E IMPLANTACIÓN DEL BIM EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA: EXPERIENCIA CONJUNTA DESDE EL AÑO 2004, MIGUELANGELO GEA & ARQUITECTOS Y TOTAL BIM CONSULTING" para el jueves día 5 de abril de 2018 con inicio a las 9.00 h y finalización a las 14.00 h en el Salón de Actos del Colegio de Arquitectos de Almería con el siguiente programa:

A.- Exposición general del procedimiento BIM

- A1.- ¿Qué es el BIM?
- A2.- ¿Qué ventajas tiene utilizar la tecnología BIM en la edificación?
- A3.- Costes y modificación de tiempos
- A4.- ¿Qué es Open BIM?. Estado de implantación en el sector a nivel nacional e internacional
- A5.- Formación e implantación

B.- Como se realiza un proyecto en BIM: ¿Qué es el PEB (Plan de Ejecución BIM)?

Fase I : Anteproyecto (con ejemplos reales)

- B.1.1 Plan de ejecución del modelo BIM.
- B.1.2 Organizar la estructura de archivo.
- B.1.3 Elaboración de asistentes: sistema de representación, códigos y atributos.

Fase II: Proyecto Básico (con ejemplos reales)

- B.2.1 Plan de ejecución del modelo BIM.
- B.2.2 Organizar la estructura de archivo.
- B.2.3 Elaboración de asistentes: sistema de representación, códigos y atributos.

Fase III: Proyecto de Ejecución (con ejemplos reales)

- B.3.1 Plan de ejecución del modelo BIM.
- B.3.2 Organizar la estructura de archivo.
- B.3.3 Elaboración de asistentes: sistema de representación, códigos y atributos.

Fase IV: As Built

- B.4.1 Plan de ejecución del modelo BIM.
- B.4.2 Organizar la estructura de archivo.
- B.4.3 Elaboración de asistentes: sistema de representación, códigos y atributos.

C.- Como se controla los contenidos de un proyecto BIM, la ejecución de la obra y el proyecto «as built» BIM

- C1.- Control de la geometría: El modelo nativo y el modelo estándar IFC.
- C2.- Control de los datos: códigos y atributos.
- C3.- Control de cumplimiento de normativa.

PONENTE:

Miguelangel Gea Andrés. Arquitecto. Director General TOTAL BIM CONSULTING, S.L.

INSCRIPCIONES:

Inscripción gratuita y obligatoria, mediante notificación de asistencia a la dirección de correo electrónico cat@coaalmeria.com