

PLAN DE FORMACIÓN COAH 2018

JORNADA: Trabajo e implantación del BIM en un estudio de arquitectura: experiencia conjunta, desde el 2004, de Miguelangel Gea & Arquitectos y Total BIM Consulting.



PROGRAMA

A) Exposición general del procedimiento BIM

- A1.- ¿Qué es el BIM?
- A2.- ¿Qué ventajas tiene utilizar la tecnología y procedimiento 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) Cómo se realiza un proyecto en BIM: ¿Qué es el PEB (Plan de Ejecución BIM)?

Fase I : Anteproyectos y concursos (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 archivos.
- 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 archivos.
- B.3.3 Elaboración de asistentes: sistema de representación, códigos y atributos.

Fase IV: As Built (con ejemplos reales)

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

C) Cómo 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: Miguel Ángel Gea Andrés Arquitecto.

DURACIÓN

4 Horas lectivas.

FECHA Y HORARIO

Miércoles 17 de enero 2018, de 16:30 – 20:30 h.

LUGAR

Aula de Formación del Colegio Oficial de Arquitectos de Huelva. C/ Isaac Peral, 4.

Inscripción gratuita.

Rogamos confirmación de asistencia en vocalcultura@arquihuelva.com

Nota: Plazas limitadas hasta completar aforo.

Para mayor información puede llamar al 959541185. Departamento de Actividades Culturales. vocalcultura@arquihuelva.com o bien a través de www.arquihuelva.es

PROGRAMA DE FORMACIÓN COA HUELVA 2018
PLAN DE FORMACIÓN CONTINUA DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS
DE HUELVA