

PFP

PLAN DE FORMACIÓN PERMANENTE

PFP03.18
JORNADA TÉCNICA
IMPLANTACIÓN DEL BIM EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA
abril 2018

**PFP03.18 JORNADA TÉCNICA
IMPLANTACIÓN DEL BIM EN UN ESTUDIO DE ARQUITECTURA**

OBJETIVOS

Aprender cómo se trabaja y el modo de implantar la tecnología BIM en un Estudio de Arquitectura.

PONENTES

Miguel Ángel GEA ANDRÉS. Arquitecto. Director General TOTAL BIM CONSULTING, S.L.

PROGRAMA

17.00h EXPOSICIÓN GENERAL DEL PROCEDIMIENTO BIM

- ¿Qué es el BIM?
- ¿Qué ventajas tiene utilizar la tecnología y procedimiento BIM en la edificación?
- Costes y modificación de tiempos
- ¿Qué es Open BIM?
- ¿Cuál es su incidencia en el sector de la edificación a nivel nacional e internacional?

COMO SE REALIZA UN PROYECTO EN BIM: ¿QUÉ ES EL PEB (PLAN DE EJECUCIÓN BIM)?

Fase I : Anteproyectos y concursos (con ejemplos reales)

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

18.30h PAUSA CAFÉ

19.00h Fase II: Proyecto Básico (con ejemplos reales)

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

Fase III: Proyecto de Ejecución (con ejemplos reales)

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

Fase IV: As Built (con ejemplos reales)

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

COMO SE CONTROLA LOS CONTENIDOS DE UN PROYECTO BIM, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y EL PROYECTO «AS BUILT» BIM

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

DURACIÓN

3,5 horas

PERFIL DE ACCESO

La Jornada va dirigida y orientado para arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz. Sólo en el caso de que no se agote el número máximo de plazas disponibles por parte de éstos, se admitirán otras inscripciones.

ORDEN DE PRELACIÓN

El orden de prelación a la hora de adjudicar el número de plazas disponibles será:

- Arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz.
- Arquitectos colegiados con en los COAs adscritos al Convenio de Colaboración.
- Otros arquitectos
- Otros profesionales

LUGAR DE CELEBRACIÓN

SALÓN DE ACTOS DEL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ. Plaza de Mina, 16 - 11004 Cádiz

MATRÍCULA

GRATUITA