

FORMACIÓN BIM CGATE

*Curso
realizado*



Mediciones y Presupuestos



Objetivo

El objetivo de este curso es dar a conocer a los profesionales de la Arquitectura Técnica cómo se aplica la metodología BIM a las mediciones y presupuestos de proyecto y de obra tanto pública como privada. Se trata de una parte de la gestión de proyectos en la que nuestro colectivo ha participado ampliamente desde siempre. De todos es sabido que nuestra formación académica en gestión económica es de las más amplias en el entorno AEC. La tendencia natural es pues, que sigamos liderando este campo, pero ahora empleando la metodología BIM.

Por ello, si desconoces cómo la adopción de la metodología BIM puede llegar a “afectar” en tu día a día, en este curso conocerás de qué manera pueden mejorar las condiciones de tu trabajo en cuanto a fiabilidad y rapidez, en cuanto a eficacia y productividad.

Si, por el contrario, ya te encuentras inmerso en la vorágine que supone la necesidad de adaptarse, bien porque tu entorno profesional se lo está planteando, o bien porque ya ha iniciado el cambio, en este curso se dará una visión general pero también lo más detallada y sería posible de lo que la metodología BIM y el aspecto colaborativo de la misma puede llegar a suponer. También se tratará la cuestión de lo que se te va a exigir como profesional en lo que a formación e inversión en infraestructura se refiere para llevar a cabo el cambio con éxito.

Si eres un profesional que ya está trabajando en mediciones y presupuestos en metodología BIM, te interesará la parte del curso en el que se tratará el tema de las exigencias BIM que, desde hace relativamente poco tiempo, están apareciendo en los pliegos de condiciones de las licitaciones tanto de proyectos como de obras, privadas y públicas.

Se analizará cómo la digitalización de todos los datos cuantitativos del proyecto de construcción puede mejorar su planificación y control. Y se expondrá un análisis de cómo interrelacionan las herramientas informáticas que hemos venido utilizando hasta ahora con las herramientas de la metodología BIM, cosa que va a hacer mucho más amable nuestra adaptación a esta metodología.



Destino

Para todos los Arquitectos Técnicos que desarrollan su actividad profesional en la redacción de proyectos, propios o en colaboración con otros proyectistas, y concretamente en el campo de la elaboración de mediciones y presupuestos de proyecto. También para aquellos en los que recae la responsabilidad de la gestión económica de la obra desde la jefatura de obra o en los departamentos técnicos de las empresas constructoras.

Por supuesto, para el colectivo que desarrolla su labor profesional en el ámbito de las tasaciones y valoraciones inmobiliarias. Y por último, los compañeros que gestionan obras financiadas con fondos públicos, candidatas inmediatas a ser licitadas en metodología BIM.



Programa

1. LA ARQUITECTURA TÉCNICA Y LAS MEDICIONES Y PRESUPUESTOS
 - 1.1. En la redacción de proyectos - informes propios o en colaboración
 - 1.2. En la dirección de obra
 - 1.3. En la empresa constructora
 - 1.4. En la administración pública
 - 1.5. En la docencia
2. MEDICIONES Y PRESUPUESTOS CON METODOLOGÍA BIM
 - 2.1. En la redacción de proyectos – informes propios o en colaboración
 - 2.2. En la dirección de obra
 - 2.3. En la empresa constructora
 - 2.4. En la administración pública
 - 2.5. En la docencia
3. NECESIDADES DE INFORMACIÓN EN LAS LICITACIONES
 - 3.1. Análisis de distintas licitaciones actuales
4. RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN CON METODOLOGÍA BIM
 - 4.1. Soluciones a las solicitudes actuales
 - 4.2. Mejoras



Duración

Los días 28 y 30 de enero de 2020

Dos sesiones de cinco horas cada una, consecutivas, por la tarde, de 4 a 9, emitidas on line. Al final de cada una de esas sesiones se habilitará un tiempo para debate.



Ponentes

D. Iván Alarcón López

- Esta formación está subvencionada por el Ministerio de Fomento de acuerdo con el RD 472/2019 de 2 de agosto de 2019.