

CONCEPTES I BENEFICIS DEL BIM (*BUILDING INFORMATION MODELING*)

INFORMÀTICA I TIC

OBJECTIUS

- Fer una aproximació al BIM (*Building Information Modeling*). Es tracta d'un conjunt de processos i tecnologies que generen una metodologia per gestionar el disseny de l'edifici i dades essencials del projecte en format digital al llarg del cicle de vida de l'edifici.

PROGRAMA

1. Presentació i metodologia BIM (*Building Information Modeling*).
2. Beneficis del BIM (*Building Information Modeling*).
3. Software de suport.

PROFESSORAT

Ignasi Pérez Arnal. Arquitecte. Fundador i soci en WITS Institute/BIM Academy. General Communication Coordinator en NIBUG. Consultor en CAATEEB BIM. Director de l'estudi d'Arquitectura Axe Arquitectura i Entorn.

T239

Durada

1,5 h

Preu curs:

Gratuït

Preu col·legiat/ades (50%):

Gratuït

PER A INSCRIPCIONS:

Àrea de Formació del CAATEEB
Bon Pastor, 5 – 08021 Barcelona
Tel. 93 240 20 60
formacio@apabcn.cat

Aquest curs forma part del Pla de Formació BIM.

Els estudiants que cursin el Pla de Formació BIM obtindran el certificat de *Building Information Modeling Expert*.

El Pla de Formació BIM es compon dels cursos:

1. Conceptes i beneficis del BIM (*Building Information Modeling*).
2. Metodologia BIM (*Building Information Modeling*).
3. Autodesk Revit: Expert en modelatge d'informació de construcció amb BIM (*Building Information Modeling*)
4. Expert en Planificació, Amidaments i Pressupostos BIM (*Building Information Modeling*).
5. Expert en Reformes i Rehabilitació amb BIM (*Building Information Modeling*).
6. Expert en detalls constructius amb BIM (*Building Information Modeling*).
7. Expert en Eficiència Energètica amb BIM (*Building Information Modeling*)
8. Expert en Instal·lacions amb BIM (*Building Information Modeling*).
9. Expert en Estructures amb BIM (*Building Information Modeling*).

Per poder obtenir el certificat *Building Information Modeling Expert* s'han d'haver cursat els nou cursos.

Per assolir el certificat *Building Information Modeling Manager* s'ha de completar la formació amb els següents cursos:

10. Facility Manager BIM
11. Project Manager BIM
12. BIM Manager