

EXPERT EN INSTAL·LACIONS AMB BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)

INFORMÀTICA I TIC

OBJECTIU

- Assolir els coneixements i les competències per generar i gestionar les instal·lacions dins d'un projecte en Revit.

PROGRAMA

1. **Funcions.**
2. **Programaris.**
3. **Presa de dades prèvia.**
4. **Introducció a REVIT MEP.** Instal·lacions en BIM. Introducció al modelatge en REVIT MEP:
5. **Projecte nou i eines.** Configuracions. Arxius centrals. Enllaç amb el model arquitectònic. Eines.
6. **Conductes.** Instal·lació de conductes. Famílies i tipus. Organització de conductes. Filtres. Espais. Càrregues de calefacció i refrigeració.
7. **Canonades.** Instal·lació de canonades. Fontaneria. Sanejament. Altres sistemes. Filtres.
8. **Electricitat.** Introducció. Safates elèctriques. Coarrugats. Circuits. Altres circuits.
9. **Famílies, anotacions i símbols.** Famílies en REVIT MEP. Anotacions i símbols.
10. **Taules i plànols.** Taules. Plànols
11. **Cas pràctic.**

PROFESSORAT

Andrei Bejanaru BIM Manager en PGI Enginyering. Membre del Autodesk Expert Elite. Participació en més de 25 projectes desenvolupats en REVIT MEP.

T246

Durada	24 h
Preu curs	480,00 €
Preu col·legiats/ades	240,00 € (50% de descompte col·legial)

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.