



[1]

Cursos bàsic i avançat de Revit (on line)

Imatge:

© A3D Consulting

Dimecres **13 de maig** comença la segona edició del **Curs Bàsic de Revit** a l'Escola Sert, que tindrà continuïtat amb el Curs Avançat a partir del mes de juny, dos cursos de 18 hores de durada cadascun que permetrà conèixer una de les plataformes BIM més utilitzades pels arquitectes.

Amb aquests cursos els participants aprendran a desenvolupar projectes a través de l'aplicació Autodesk Revit adquirint una visió global del procés de disseny amb tecnologia BIM. Adquiriran la capacitat de gestionar i editar arxius en format Revit, aprendran a fer servir tècniques de modelatge amb elements constructius intel·ligents, definir i editar tipologies constructives pròpies, extreure documentació gràfica del model, obtenir amidaments, imatges renderitzades i interactuar amb altres especialistes i col·laboradors del procés constructiu.

Revit és un dels softwares BIM per a la creació de projectes d'arquitectura més utilitzats als països anglosaxons, els Estats Units, Regne Unit i Austràlia, on l'ús obligatori del BIM en projectes públics és cada cop més extens. [Veure mapa implantació BIM 2014 realitzat per ACCIONA 2014](http://www.buildingsmart.es/) (Font: <http://www.buildingsmart.es/>)

[2]

La construcció d'un projecte amb eines BIM es basa, ja no en el dibuix de línies i entitats geomètriques típiques dels programes CAD, sinó en la construcció virtual d'objectes com elements i sistemes constructius de diversa complexitat, amb la informació geomètrica (3D), la informació de temps (4D) i la informació de costos (5D).

Construir els projectes amb sistemes BIM permet la coordinació conjunta entre les diferents disciplines vinculades en el procés: arquitectura, estructures i instal·lacions, podent extreure informes de col·lisions i interferències entre els elements de cada disciplina. A més permet obtenir amidaments en temps real per a anàlisis de costos, conèixer la informació sobre el comportament energètic dels edificis i optimitzar el temps de treball en les diferents fases d'obra facilitant així la gestió del projecte.

Més informació i inscripcions a la segona edició del **curs Bàsic de Revit**

[3]

Més informació i interessats al **curs Avançat de Revit** [4]

19/02/2015

Tornar

[5]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <http://coac.arquitectes.cat/ca/content/cursos-basic-i-avan%C3%A7at-de-revit>

Links:

[1] <http://coac.arquitectes.cat/ca/content/cursos-basic-i-avan%C3%A7at-de-revit>

[2] http://www.buildingsmart.es/images/bim_leaflet.jpg

[3] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1806&lang=C>

[4] <http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1773&lang=C>

[5] <http://coac.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>