



Revit nivell 1

Metodologia

Curs en línia que es durà a terme en 5 sessions en directe.

Temari

Conceptes generals: CAD/BIM.

- Espai de treball: Organització del Revit
- Els objectes de Revit i les seves propietats.
- Vistes i representacions. Finestres i composició de plànols.
- Famílies i famílies jerarquizades.
- Gestió de les unitats de treball
- Cotes de geometria, paràmetres i forats en un mur.
- Disseny amb normes: nivells, plans de referència i malles d'eixos.
- Organització de la informació en un sistema BIM: categories/sub-categories, famílies/tipus i grups.
- Plantilles de projectes per a les diferents disciplines de Revit. Visualització, Gestió, Classificació i Plantilles de vistes. Breu referència a les diferències entre les diferents disciplines: Arquitectura, Estructures i MEP (Instal·lacions), amb alguns exemples per disciplines.
- Components arquitectònics i estructurals.

- La coberta de l'edifici.
- El constructor d'edificis, modelatge per plans i buits, conceptes de massa i cara. Murs, sostres, cobertes i murs cortina associats a cares sòlides.
- Murs Cortina: tots els casos i Plantilles: Plafons, Muntants, Sistemes i Panells per patró plans o corbats.
- Edició d'elements. Grups i Matrius.
- Components Estructurals i comportament segons Vistes.
- L' Editor de Famílies. El disseny de Components i l' Editor d' Esbossos.
- Anotacions i detalls.
- Importar/Vincular. Formats CAD, Raster i altres.
- Etiquetes, taules i llegendes. Taules de Components, de Materials i de planificació de Claus o Estils. Amidaments recomptes i retolació. Presentació, Extracció i Control d'Informació no gràfica. Afegir paràmetres a les taules i valors calculats, operacions avançades entre columnes amb alguns exemples.
- Vistes de Llegendes, de llegendes de notes clau i Esquemes de Color.
- Treball amb terrenys: Corbes de nivell, terrenys per punts, regions.
- Modelització. Il·luminació i estudis solars. Conceptes, complements i sortides.
- Components de solar.
- Imprimir. Exportar i Publicar.