



# Revit nivell 2

## Metodologia

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

## Temari

- Revit: Una base de dades.
- Paràmetres: els camps de la base de dades.
- Paràmetres de Projecte i Paràmetres de família.
- Tipus de paràmetres disponibles. Com s'apliquen i comportament.
- Organització del navegador.
- Categories i Subcategories.
- Components de detall: Biblioteques Plantilles i vistes.
- El treball en equip en Revit. Conceptes i Opcions:
  - o Subprojectes, arxiu central, préstecs d'elements, projectes compartits i versions.
  - o Vinculació de models de Revit i gestió de vincles.
- Components de simbologia.
- Opcions de disseny.
- El temps: Fases i Utilitat de les fases.
- Arxius de codis de muntatge Uniformat i de notes clau pel sistema CSI.

- Biblioteques de components i Famílies de Sistema.
- Famílies Tipus i Exemplars.
- Plantilles de famílies disponibles. Categoria i comportament del component segons la plantilla escollida. Alguns exemples de creació de components d'Arquitectura, Estructures i MEP.
- La part gràfica de les famílies: les formes 3D i la part 2D.
- Elements auxiliars: pla de treball, punts, línies, plans i caixes de referència.
- Plantilles de Famílies especials: Perfils, Models Genèrics, Masses i Components Adaptatius. Punts de referència i punts adaptatius.
- Components In Situ. Biblioteques de components i Components de sistema multicapa.
- Components de massa i utilitats. Alguns exemples.
- Filtres, Classificacions, Grups, Paquets de selecció, Muntatges i la seva relació amb les vistes.
- Normes, Paràmetres i Formules. Relacions entre components.