

CURS REVIT INTERMEDI

PROGRAMA:

MÒDUL 1: DOCUMENTACIÓ D'UN PROJECTE EN REVIT

- 1.1 CÀLCUL I GESTIÓ DE SUPERFÍCIES: Etiquetatge d'habitacions i superfícies. Creació d'esquemes de color.
- 1.2 TAULES DE PLANIFICACIÓ PER A AMIDAMENTS: Creació de taules per a l'extracció de dades i la seva exportació.
- 1.3 CREACIÓ DE DETALLS CONSTRUCTIUS: Creació de crides i vistes de detall.
- 1.4 ANOTACIÓ, ETIQUETES I LLEGENDES: Incorporació de notes, creació d'etiquetes, càrrega de famílies d'etiquetes, edició d'estils de text.
- 1.5 PREPARACIÓ DE PLÀNOLS I CAIXETINS: Inclusió d'elements: imatges, textos, vistes, llegendes i taules de planificació. Introducció a la representació gràfica amb grossors i tipus de línia.

MÒDUL 2: TOPOGRAFIA I PLATAFORMES

- 2.1 TOPOGRAFIA: Creació i edició de superfícies topogràfiques: per punts o importació des de CAD. Taules de planificació topogràfica.
- 2.2 PLATAFORMES: Creació de plataformes, subregions i línies de propietat.
- 2.3 ANOTACIÓ: Incorporació de cotes de nivell, de pendents i de coordenades en plànols topogràfics.

MÒDUL 3: MODELAT AMB MASSES

- 3.1 MASSES CONCEPTUALS: Creació de formes sòlides i buides per línies de referència i línies de model. Afegir i treballar amb masses conceptuals.
- 3.2 MASSES IN SITU: Creació de masses dins del projecte.

MÒDUL 4: RENDERITZAT

- 4.1 EDICIÓ DE MATERIALS: Canvi de patrons i colors, ús de fotos i relleus.
- 4.2 LLUMS: Il·luminació i col·locació de llums.
- 4.3 CÀMERES: Creació de càmeres i configuració de vistes, altures, camp visual. Secció escapolida a partir d'una càmera.
- 4.4 RECORREGUTS: Realització d'un recorregut en una edificació.
- 4.5 RENDERITZAT: Mètodes de renderizat, exportació d'imatges i vídeos. *Render in Cloud*.