

TEMARI CURS PRESENCIAL ALLPLAN A CAMINS.CAT

Del 21 de gener al 4 de febrer 2016

- 1.** Descripció de la pantalla de Allplan. Entorn de treball. Ubicació i descripció de la situació dels menús. Creació de projectes. Gestió d'arxius, conjunts, layers i plànols. Diferenciació dels elements en Allplan (2D, 3D i Elements constructius). Entrada de punts i coordenades, captures i ajudes a l'entrada de punts (treball amb precisió).
- 2.** Plans de referència, nivells (estàndard i definits per l'usuari). Propietats dels elements constructius (alçades, prioritats, materials...). Pilars, perfils de mur, bigues, fonaments ...
- 3.** Elements de llibreria (Símbols i macros)
- 4.** Modelat 3D avançat.
- 5.** Modelat d'enginyeria civil
- 6.** Topografia. Importació de ortofotos. Creació i treball amb Model Digital del Terreny.
- 7.** Mòdul de disseny de formigó armat.
- 8.** Locals, acabats, superfícies laterals, terra i sostre. Amidaments i llistats.
- 9.** Vistes associatives. Càlcul de seccions i alçats. Retolació i acotació.
- 10.** Composició i traçat de plànols. Importació-exportació a altres formats (Dwg, Dxf, Dgn, Sketchup, LandXML, Pdf...).
- 11.** Renderitzat, animació, imatge virtual. Sistemes d'aplicació de textures, llums i recorreguts. PDF 3D.