



activitat **Curs d'eines gràfiques:
SketchUp 3D**

Curs de 30 hores (15 de classe + 15 de treball autònom) d'**SketchUp 3D** adreçat als estudiants de primer i segon curs del Grau en Arquitectura, per introduir-se al dibuix informatitzat tridimensional amb una de les eines més emprades en els despatxos professionals.

El curs és presencial i inicia l'estudiant en el control de les entitats bàsiques de generació 3D per mitjà de modelatge polièdric basat en el "fast modelling". Permet construir els propis models, editar-los i també descarregar i contribuir amb models lliures preparats per interrelacionar amb altres programes.

professor **Isidro Navarro**

Dr. Arquitecte, prof. Lector ETSAB

dates **03-07 de Juliol 2023**

requeriments Ser estudiant UPC

adreçat a **Estudiants de 1r i 2n d'Arquitectura i Edificació**

reconeixement **1 ECTS per als estudiants de l'ETSAB**

quota ETSAB/ETSAV/EPSEB/UPC 120€

programa **03/07 - 10:00 - 13:00 h.**
Introducció al programa i els seu espai de treball.
Interface del software y vistas de treball.
Eines de dibuix 2D i modelat 3D. Pràctica

04/07 - 10:00 - 13:00 h.
Conceptes d'entitats: grups, components i components dinàmics
Operacions booleanes i seccions: plans de tall
Importació i exportació d'arxius CAD. Pràctica

05/07 - 10:00 - 13:00 h.
Estils visuals. Materials i gestor de materials.
Càmeres i animació d'escenes. Pràctica

06/07 - 10:00 - 13:00 h.
Caixa de sorra i creació de superfícies.
Plugins i extensions.
Materials, llums i opcions de render.
Pràctica

07/07 - 10:00 - 13:00 h.
Treball pràctic dirigit a l'aula.

pre-inscripcions **Fins el 26 de juny 2023**

Enviar mail a: director.ra@upc.edu
... amb el títol: curs sketchup nom cognoms
... indicant: nom i cognoms - dni - email - curs i estudis actuals

- el procés d'inscripció es notificarà per mail als pre-inscrits -