

MODELAT I RENDERING DIGITAL 1

Especialitat: Interiors

Tipus: Formació Obligatòria

Crèdits ECTS: 3

Semestre: 3S

Matèria: Eines per al disseny d'interiors

Idioma en què s'imparteix: cat / cast

Presentació de l'assignatura

En el marc del 2n curs, l'assignatura de Modelat i rendering digital 1 introdueix l'alumnat en les eines digitals per al disseny d'interiors, el treball de modelat en un entorn 3D reforçant i ampliant simultàniament el 2D ja adquirit al curs anterior.

El domini de les eines per a la comprensió i generació volumètrica constitueix un dels components bàsics de la representació i comunicació dels projectes de disseny d'espais interiors. Aquesta habilitat en el treball amb tres dimensions esdevé una eina absolutament imprescindible per transmetre informació gràfica d'un projecte de manera precisa.

L'aprenentatge es planteja de manera gradual: inicialment es creen i es modelen objectes simples de manera aïllada i, a continuació, s'apliquen transformacions i es realitzen operacions sobre aquests primers modelats per aconseguir formes complexes. També és important la gestió i l'organització dels elements creats, així com l'ús d'estratègies per agilitar el procés, per exemple, fent ús de blocs 3D o components dinàmics. Finalment, és imprescindible completar el treball inicial amb textos, línies auxiliars i texturats per dotar de més rigor i precisió la presentació final de la documentació gràfica generada.