



Cicle formatiu de
GRAU SUPERIOR

ANIMACIONS 3D, JOCS I ENTORNS INTERACTIUS

Orientació en disseny i creació
de videojocs, realitat virtual
i augmentada

Prepara't per treballar portant a terme projectes reals

Proporciona als estudiants una comprensió sòlida dels principis fonamentals del disseny i la programació de videojocs, el desenvolupament de realitat virtual i augmentada i les habilitats tècniques necessàries per implementar les seves pròpies creacions. Serà capaç de dissenyar i programar videojocs, tant per a dispositius mòbils, com per consoles i PC. Dissenyar i programar aplicacions en XR (Realitat Virtual, Augmentada i Mixta). Crear animacions 2D i 3D per a la seva integració en videojocs. Desenvolupar contingut per al metavers. Els estudiants poden aprendre a dissenyar i desenvolupar els seus propis videojocs i experiències de realitat virtual/augmentada utilitzant una varietat d'eines i tecnologies.

2

Cursos



1r curs Matí
2n curs Tarda
de dilluns
a divendres



Tècnic/a Superior
en Animacions 3D,
Jocs i Entorns
interactius

ACCÉS A ESTUDIS UNIVERSITARIS

EN FINALITZAR UN GRAU SUPERIOR ES POT ACCEDIR A QUALSEVOL ESTUDI UNIVERSITARI OFICIAL DE GRAU. EN LA MAJORIA DE LES UNIVERSITATS AMB UN CONSIDERABLE NOMBRE D'ASSIGNATURES CONVALIDADES.

SORTIDES PROFESSIONALS

Dissenyador/a i programador/a de videojocs.
Dissenyador/a i programador/a d'aplicacions de realitat virtual, augmentada i mixta.
Animador/a 2D i 3D. Modelador/a 3D.
Creador/a de continguts multimèdia.
Editor/a de vídeos multimèdia i interactius.
Productor/a de continguts digitals



Campus on s'imparteix

Jesuïtes El Clot - Escola del Clot

València, 680 ■ 08027 Barcelona
93 351 60 11 / 93 352 50 52
info.clot@fje.edu ■ www.clot.fje.edu

FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans



ESTADA EN EMPRESA

Pràctiques en empreses del sector. Possibilitat de pràctiques a l'estranger (ERASMUS+)



APRENENTATGE DES DE L'ENTORN PROFESSIONAL

Visites, conferències tècniques ...

EQUIP DOCENT

Professorat expert que treballa en equip i fa codocència per a l'assoliment de les competències professionals i personals de l'alumnat.

BORSA DE TREBALL

ALTRES SERVEIS

Servei d'orientació
psicopedagògica

MODALITAT DUAL

Aquest cicle es pot cursar en modalitat DUAL general i intensiva.

MÒDULS 1r i 2n CURS

- Projectes d'animació audiovisual 2D i 3D
- Disseny, dibuix i modelatge
- Animació d'elements 2D i 3D
- Color, il·luminació i acabats 2D i 3D
- Projectes de jocs i entorns interactius
- Realització de projectes multimèdia interactius
- Desenvolupament d'entorns interactius multidispositiu i videojocs
- Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals
- Projectes d'animació audiovisual 2D i 3D
- Creació de Mons Virtuals i de Realitat Augmentada

MÒDULS TRANSVERSAIS

- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- Sostenibilitat
- Digitalització
- Anglès professional
- Mòdul/s optatiu/s.

Centre certificador Autoritzat Unity



Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi