



Animacions en 3D, Jocs i Entorns Interactius, perfil prof. Mons Virtuals, Realitat Augmentada i 'Gamificació'

**Grau superior
CFPS ISE1**

Descripció

Aquests estudis capaciten per generar animacions en 2D i 3D per a produccions audiovisuals i per desenvolupar productes audiovisuals multimèdia interactius. També per crear, desenvolupar i produir projectes d'entorns virtuals, de realitat augmentada i 'gamificació', integrant els elements i fonts que intervenen en la seva creació i tenint en compte les relacions, dependències i criteris d'interactivitat, a partir de paràmetres prèviament definits.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

Continguts

- Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals
- Projectes d'animació audiovisual 2D i 3D.
- Disseny, dibuix i modelatge per animació
- Animació d'elements 2D i 3D.
- Projectes de jocs i entorns interactius
- Realització de projectes multimèdia interactius
- Desenvolupament d'entorns interactius multidispositiu i videojocs
- Creació de mons virtuals
- Creació de mons virtuals
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular d'animacions 3D, jocs i entorns interactius

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.

- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web **preinscripcio.gencat.cat**.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- animador o animadora en 3D;



Animacions en 3D, Jocs i Entorns Interactius, perfil prof. Mons Virtuals, Realitat Augmentada i 'Gamificació'

- animador o animadora en 2D;
- interpolador o interpoladora;
- modelador o modeladora en 3D;
- grafista digital;
- generador o generadora d'espais virtuals;
- tècnic o tècnica d'efectes especials en 3D;
- integrador o integradora de multimèdia audiovisual;
- desenvolupador o desenvolupadora d'aplicacions i productes audiovisuals multimèdia;
- editor o editora de continguts audiovisuals multimèdia interactius i no interactius;
- tècnic o tècnica en sistemes i realització multimèdia;
- creador o creadora de mons virtuals i interactius;
- assessor tecnològic o assessora tecnològica en comunicació experiencial per a empreses;
- creador o creadora de plataformes d'entreteniment i rol;
- productor o productora de contingut per a ciutats intel·ligents;
- consultor o consultora de solucions de realitat augmentada;
- dissenyador o dissenyadora de videojocs en l'àmbit de la 'gamificació'.

Normativa

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 1583/2011, de 4 de novembre, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Animacions 3D, Jocs i Entorns Interactius i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 301, de 15.12.2011)



Animacions en 3D, Jocs i Entorns Interactius, perfil prof. Mons Virtuals, Realitat Augmentada i 'Gamificació'

Centres

Baix Llobregat

Cornellà de Llobregat

Fundació Obicex (08074744)

p. Can Suris, s/n
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 936295969
Centre: privat
Horari: diürn

Molins de Rei

Institut Bernat el Ferrer (08034217)

c. Ntra. Sra. de Lourdes, 34
08750 Molins de Rei
Tel. 936683762
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

Barcelona

Institut Tecnològic de Barcelona

(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut Tecnològic de Barcelona

(08076194)
c. Aiguablava, 121
08033 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Sant Marc de Sarrià (08004031)

c. Carrasco i Formiguera, 6-16
08017 Barcelona
Tel. 932041145
Centre: privat
Horari: diürn

Vallès Occidental

Sabadell

ESDI-Cicles formatius (08074446)

av. Marquès de Comillas, 81-83
08202 Sabadell
Tel. 937274819
Centre: privat
Horari: diürn