



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

**Grau superior
CFPS ISE1**

Descripció

Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

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.

Continguts

- Projectes d'Animació Audiovisual en 2D i 3D
- Disseny, Dibuix i Modelatge per a l'Animació
- Animació d'Elements en 2D i 3D
- Color, Il·luminació i Acabats en 2D i 3D
- Projectes de Jocs i d'Entorns Interactius
- Realització de Projectes Multimèdia Interactius
- Desenvolupament d'Entorns Interactius per a Multidispositius i Videojocs
- Realització del Muntatge i Postproducció d'Audiovisuals
- Projecte de Mons Virtuals, Realitat Augmentada i 'Gamificació'
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Formació en Centres de Treball

- Creació de Mons Virtuals
- Tecnologies de Realitat Augmentada
- Comunicació Experiencial i 'Gamificació'

Més informació del currículum a l'annex, apartat 5.

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 formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.



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

**Grau superior
CFPS ISE1**

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu 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;
- 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

- Ordre ENS/31/2016, de 17 de febrer, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior d'animacions 3D, jocs i entorns interactius (DOGC núm. 7066, de 25.2.2016)



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. 900649455
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