


Graus Universitaris Oficials

 240 ECTS

 Setembre

 4 anys

 Grup trilingüe

 Campus Barcelona

Mira el vídeo!

Grau en Disseny i Creació de Productes Interactius

Menció en Disseny i Desenvolupament de Videojocs **NOU**

PER QUÈ EL GRAU ÉS ÚNIC

- 1 Comptaràs amb un **professorat en actiu amb àmplia experiència docent** i professional que t'acompanyarà i donarà suport en tot moment.
- 2 Sistema d'aprenentatge basat en la **metodologia de treball Learning by Challenge**, que potencia el treball en equip, l'emprenedoria, l'ús de la tecnologia i la innovació en gestió.
- 3 **Transversalitat.** Aconseguiràs una àgil adaptació a l'evolució de la tecnologia gràcies a compartir estudis amb estudiants d'altres especialitats com les **Arts Digitals** o **Enginyeria Multimèdia**.
- 4 Durant el Grau podràs obtenir la **menció en Disseny i Desenvolupament de Videojocs** si realitzes els 48 ECTS obligatoris i convertir-te en un expert en aquesta àrea.



MENCIÓ EN VIDEOJOCs

Narrativa Audiovisual.
Game Design.
Level Design.
Art per videojocs.
Modelat d'escenaris.
Programació de videojocs.
Producció de videojocs.
Música i efectes sonors.

CONVERTEIX-TE EN UN EXPERT EN INNOVACIÓ I CREATIVITAT DIGITAL.

Amb el nou Grau en Disseny i Creació de Productes Interactius **aprendràs a dissenyar, programar i crear productes interactius.**

Combinaràs **coneixements d'enginyeria multimèdia, les arts digitals i les tecnologies interactives.** Donaràs resposta a les necessitats del mercat actual, on **satisfer i millorar l'experiència d'usuari és primordial en el disseny i creació de productes interactius.** A més, podràs obtenir una **menció en Disseny i Desenvolupament de Videojocs.**

EN QUÈ TREBALLARÀS

Estudiar el **Grau en Disseny i Creació de Productes Interactius**, et permetrà desenvolupar la teva carrera professional en diferents sectors, ja que el perfil professional és molt adaptable a les necessitats de les empreses i inclou diferents vessants:

DISSENY I PROGRAMACIÓ

- Dissenyador i desenvolupador web i d'apps.
- Programador web i mòbil.
- UX Designer.
- Consultor d'experiència d'usuari.
- Programador i dissenyador de videojocs.

ART

- Animador 2D i 3D per a videojocs i continguts digitals.
- Expert en producció audiovisual i postproducció.

TRANSFORMACIÓ

- Tècnic d'instal·lacions interactives.
- Tècnic de dispositius mòbils.

PROGRAMA ACADÈMIC

1r CURS

Assignatures Anuals ECTS

Pensament i Creativitat I	2
---------------------------	---

Primer Semestre

Fonaments de la Programació	6
Modelat i Creació 3D	6
Disseny Gràfic	5
Storytelling i Creació de Guions	6
Experience Design	6

Segon Semestre

Programació per a Entorns Interactius	6
Animació I	6
Electrònica per a Entorns Interactius	6
Fotografia Digital	6
Inclusive Design	5

2n CURS

Assignatures Anuals ECTS

Pensament i Creativitat II	2
----------------------------	---

Primer Semestre

Bases de Dades	6
Xarxes d'Àrea Local	6
Motion Graphics	6
Intelligent Environments	6
Light Art & Video Mapping	6

Segon Semestre

Programació de Mitjans Interactius I	6
Àlgebra i lògica per la Interacció	6
Producció Audiovisual	4
Disseny d'Instal·lacions	6
Optativa	6

3r CURS

Assignatures Anuals ECTS

Pensament i Creativitat III	3
-----------------------------	---

Primer Semestre

Programació Creativa	6
Efectes Audiovisuais	6
Projectes Interactius I	6
Entrepreneurship and Innovation	3
Optativa	6

Segon Semestre

Programació de Mitjans Interactius II	6
Experiències Immersives	6
Projectes Interactius II	6
Optativa	12

4t CURS

Primer Semestre ECTS

Domòtica i Robòtica	6
Pràctiques Externes	6
Optativa	6
Optativa	6
Projectes Interactius III	6

Segon Semestre

Treball Final de Grau	12
Optativa	6
Optativa	6
Projectes Interactius IV	6

MENCIÓ VIDEOJOC

2n CURS

Segon Semestre ECTS

Game Design	6
-------------	---

3r CURS

Primer Semestre ECTS

Programació de Videojocs	6
--------------------------	---

Segon Semestre

Art per Videojocs	6
Narrativa Audiovisual	6

4t CURS

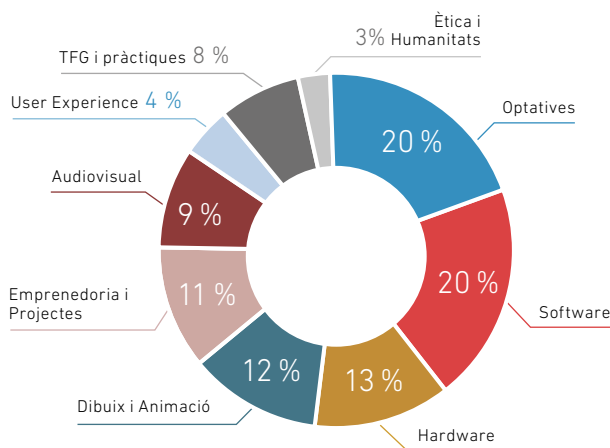
Primer Semestre ECTS

Modelat d'Escenaris	6
Level Design	6

Segon Semestre

Música i Efectes Sonors	6
Producció de Videojocs	6

ÀREES DE CONEIXEMENT



SERÀS UN EXPERT EN:



LA SALLE CAMPUS BARCELONA

sia@salleurl.edu | +34 932 902 405 | +34 682 002 366

www.salleurl.edu

Segueix-nos a @LaSalleBcn:

BE REAL,
BE YOU.