


GRAUS UNIVERSITARIS OFICIALS

 240 ECTS

 Setembre

 4 anys

 Grup trilingüe

 Campus Barcelona

GRAU EN DISSENY I CREACIÓ DE PRODUCTES INTERACTIUS

MENCIÓ EN DISSENY I DESENVOLUPAMENT DE VIDEOJOCOS 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 VIDEOJOCOS

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

- Dissenyador i desenvolupador web i d'apps.
- Dissenyador d'interacció d'usuari.
- Consultor d'experiència d'usuari.
- 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 Audiovisuals | 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

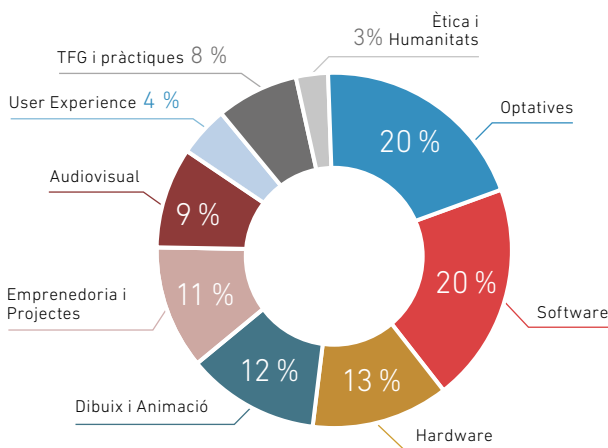
Primer Semestre ECTS

| | |
|---------------------|---|
| 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:



STORYTELLING I GUIÓ



DESIGN & MOTION GRAPHICS



ANIMACIÓ



AUDIOVISUALS



GESTIÓ I NEGOCI



USER EXPERIENCE



GAME DESIGN

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