

Guia docent

804429 - PAE - Projecte Avançat d'Empresa

Última modificació: 30/09/2026

Unitat responsable: Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia
Unitat que imparteix: 804 - CITM - Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia.

Titulació: GRAU EN DISSENY I DESENVOLUPAMENT DE VIDEOJOCS (Pla 2014). (Assignatura optativa).
GRAU EN DISSENY, ANIMACIÓ I ART DIGITAL (Pla 2023). (Assignatura optativa).
GRAU EN DISSENY DIGITAL I TECNOLOGIES MULTIMÈDIA (Pla 2023). (Assignatura optativa).

Curs: 2026 **Crèdits ECTS:** 6.0 **Idiomes:** Català, Castellà

PROFESSORAT

Professorat responsable: DAVID SÁNCHEZ CARRERAS

Altres: Segon quadrimestre:
MARTA FERNÁNDEZ RUIZ - Grup: 10
ELISABET FONTS GONZÁLEZ - Grup: 10
PEDRO OMEDAS MORERA - Grup: 10
DAVID SÁNCHEZ CARRERAS - Grup: 10

METODOLOGIES DOCENTS

Assignatura basada en PBL (Project Based Learning). Es crearan grups interdisciplinars d'alumnes i aquests desenvoluparan una idea per solventar el repte proposat.

Es destinaran dues hores a la setmana a realitzar seminaris sobre:

- pensament creatiu
- metodologia de projectes
- realització de pòsters i presentació de projectes

Es realitzaran 3 presentacions en les diferents fases del projecte:

- Presentació idees
- Fase de desenvolupament
- Presentació final

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Dissenyar productes audiovisuals, multimèdia o relacionats amb els videojocs dins d'un entorn acadèmic, però que donin resposta a un repte plantejat per una empresa del sector.

Generar propostes de prototipatge que transfereixin el coneixement acadèmic al sector productiu.

HORES TOTALS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores grup gran	18,0	12.00
Hores activitats dirigides	12,0	8.00
Hores aprenentatge autònom	90,0	60.00
Hores grup mitjà	30,0	20.00

Dedicació total: 150 h

CONTINGUTS

Mòdul 1. Conceptes bàsics

Descripció:

- Recerca d'informació
- Metodologia de projecte
- Meeting inicial

Objectius específics:

L'alumne haurà de ser capaç de:

- Conèixer els principals tipus de documents primaris i secundaris, científics i les normes tècniques.
- Aprendre a buscar i consultar les fonts d'informació: cercadors, catàlegs, bases de dades, Internet.
- Seleccionar la informació de manera eficient mitjançant programes de gestió.
- Identificar l'estructura del treball tècnic i científic.
- Gestionar l'adquisició, l'estructuració, l'anàlisi i la visualització de dades i informació de l'àmbit d'especialitat
- Valorar de forma crítica els resultats d'aquesta gestió.
- Identificar-se en el projecte des de l'estat inicial com a membre d'un grup.
- Conèixer els tutors de l'empresa i establir un primer contacte

Dedicació: 30h

Grup petit/Laboratori: 12h

Aprenentatge autònom: 18h

Mòdul 2. Generació d'idees

Descripció:

Generació i Definició d'idees
Presentació de producte
Meeting. Presentació idees

Dedicació: 45h

Grup petit/Laboratori: 18h

Aprenentatge autònom: 27h

Mòdul 3. Desenvolupament d'idees

Descripció:

Es realitzarà el desenvolupament de les idees seleccionades en el primer meeting. Els tutors ajudaran els alumnes a definir les estratègies i solucionar dubtes tant del plantejament com de les solucions.

Dedicació: 45h

Grup petit/Laboratori: 18h

Aprenentatge autònom: 27h



Mòdul 4. Presentació final

Descripció:

Els grups hauran de preparar la presentació final, prototip i informe explicant el desenvolupament del projecte. Es realitzarà una presentació amb tots els participants (estudiantat, professorat i tutors d'empresa).

Dedicació: 30h

Grup petit/Laboratori: 12h

Aprenentatge autònom: 18h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Qualsevol acte de frau acadèmic, plagi, ús o tinença a l'abast de mitjans no autoritzats en qualsevol activitat d'avaluació comportarà la qualificació de zero (0) en la prova o lliurament afectat. A més, d'acord amb la normativa de la Universitat, la possible derivació dels fets per a l'obertura d'un expedient disciplinari implicarà que l'assignatura quedi en l'estat provisional de "pendent d'avaluació" fins a la resolució de l'expedient. La gestió d'aquestes incidències es desplega d'acord amb el [Marc d'actuació per a la integritat acadèmica en l'avaluació de la UPC](#).

Recerca: 10%

Generació idees: 10%

Desenvolupament prototip: 45%

Presentació final: 15%

Informe: 10%

Participació i Actitud: 10%