

Matèries

Tipus de matèria

Formació bàsica (FB)

Obligatòria (OB)

Optativa (OT)

Pràctiques externes obligatòries

Treball de fi de grau obligatori

CRÈDITS TOTALS

Crèdits
ECTS

60

144

24

0

12

240

Formació bàsica
Obligatòries
Optatives (OT)
Treball final de grau (TFG)

Titulació de 240 crèdits
30 crèdits per semestre

1r any 1r semestre	2n semestre	2n any 1r semestre	2n semestre	3r any 1r semestre	2n semestre	4t any 1r semestre	2n semestre
Fonaments de la Programació 6 cr.	Fonaments de Computadors 6 cr.	Tecnologia de la Programació 6 cr.	Narrativa Audiovisual 6 cr.	Disseny d'Interfícies 6 cr.	Fonaments de Modelatge i Animació de Personatges 6 cr.	Ampliació de Disseny de Jocs 6 cr.	Distribució Digital i Màrqueting de Productes Digitals 6 cr.
Matemàtica Discreta i Estadística 6 cr.	Àlgebra Lineal i Geometria 6 cr.	Sistemes Operatius i Xarxes 6 cr.	Mecànica 6 cr.	Mecàniques de Joc Avançades 6 cr.	Producció de Música i Àudio Digital 6 cr.	Eines de Disseny i Producció 6 cr.	Models de Negoci i Escenaris de Monetització a Productes Interactius 6 cr.
Història dels Jocs 6 cr.	Programació en Llenguatges Interpretats 6 cr.	Principis de Composició i Disseny 6 cr.	Modelatge d'Escenaris 6 cr.	Disseny de Nivells 6 cr.	Programació de Jocs en Xarxa 6 cr.	OT 12 cr.	OT 12 cr.
Introducció a la Psicologia 6 cr.	Usabilitat i Anàlisi de Jocs 6 cr.	Disseny de Videojocs 6 cr.	Informàtica Gràfica 6 cr.	Metodologies Àgils de Producció 6 cr.	Tècniques d'Intel·ligència Artificial 6 cr.	OT 12 cr.	OT 12 cr.
Taller de Disseny de Jocs 6 cr.	Projecte I 6 cr.	Projecte II 12 cr.	Projecte III 12 cr.	Projecte IV 12 cr.	TFG 12 cr.		