

Pla d'estudis del títol de Grau en Disseny i Producció de Videojocs

Branca de coneixement: Ciències Socials i Jurídiques
Centre: Escola Superior Politècnica
Data Verificació: 3/8/2015
Publicació BOE: [BOE 26/10/2016](#)
Publicació Pla d'Estudis: [BOE 07/06/2017](#)

Codi	PRIMER CURS	Trimestre	Tipus	ECTS
106111	106111 HISTÒRIA I INDÚSTRIA DELS VIDEOJOCs	1r	FB	6
106112	106112 FONAMENTS DE PROGRAMACIÓ	1r	OB	4
106113	106113 INTRODUCCIÓ A L'EXPRESSIÓ ARTÍSTICA	1r	OB	4
106114	106114 ANGLÈS	1r	FB	6
106121	106121 INTRODUCCIÓ AL DISSENY DE JOCS	2n	OB	4
106122	106122 PROGRAMACIÓ I	2n	OB	4
106123	106123 ADMINISTRACIÓ D'EMPRESSES	2n	FB	6
106124	106124 DISSENY GRÀFIC	2n	FB	6
106131	106131 FONAMENTS MATEMÀTICS DELS VIDEOJOCs	3r	OB	4
106132	106132 PROGRAMACIÓ II	3r	OB	4
106133	106133 PSICOLOGIA DE L'USUARI	3r	FB	6
106134	106134 PROJECTE DE CREACIÓ I DESENVOLUPAMENT I	3r	OB	6
				60
Codi	SEGON CURS			
106211	106211 DISSENY DE JOCS I	1r	OB	4
106212	106212 PROGRAMACIÓ EN LLENGUATGES INTERPRETATS	1r	OB	6
106213	106213 EXPRESSIÓ ARTÍSTICA I ANIMACIÓ 2D	1r	FB	6
106214	106214 EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ	1r	FB	6
106221	106221 EXPERIÈNCIA D'USUARI	2n	OB	4
106222	106222 DESENVOLUPAMENT DE JOCS 2D	2n	OB	4
106223	106223 DISSENY 3D I	2n	FB	6
106224	106224 MODELS DE NEGOCI	2n	FB	6
106231	106231 DISSENY 3D II	3r	OB	4
106232	106232 MÀRQUETING	3r	FB	6
106233	106233 PROJECTE DE CREACIÓ I DESENVOLUPAMENT II	3r	OB	8
				60
Codi	TERCER CURS			
106311	106311 DISSENY DE MÚSICA I SO	1r	OB	4
106312	106312 DESENVOLUPAMENT DE JOCS 3D	1r	OB	6
106313	106313 ANIMACIÓ 3D	1r	OB	6
106314	106314 PRODUCCIÓ DE JOCS	1r	OB	4
106321	106321 DISSENY DE JOCS II	2n	OB	6
106322	106322 MOTORS DE JOCS	2n	OB	6
106323	106323 INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	2n	OB	4
106324	106324 LIDERATGE I GESTIÓ D'EQUIPS	2n	OB	4
106331	106331 DISSENY DE NIVEL·LS	3r	OB	4
106332	106332 ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT I BALANCEIG DEL JO	3r	OB	4
106333	106333 COMUNICACIÓ I PRESENTACIÓ	3r	OB	4
106334	106334 PROJECTE DE CREACIÓ I DESENVOLUPAMENT III	3r	OB	8
				60
Codi	QUART CURS			
106411	106411 NARRATIVA	1r	OB	4
106412	106412 ANÀLISI DE DADES	1r	OB	6
106413	106413 EMPRESES: ESTUDI DE CASOS	1r	OB	4
106414	106414 ANÀLISI FINANCER I COMPTABLE	1r	OB	6
*	OPTATIVES	1r, 2n i 3r	OPT	20
106401	106401 TREBALL FINAL DE GRAU	2n i 3r	TFG	20
				60
				240

Distribució en crèdits ECTS

Assignatura	Crèdits
Formació bàsica (FB).....	60
Obligatòries (OB).....	140
Optatives (OPT).....	20
Treball Fi de Grau	20
Total	240

***Consulta llistat optatives:**

MATÍ	Trimestre	Tipus	ECTS
109807 PRODUCCIÓ DE BANDES SONORES	2n trim	OPT	6
106819 BASES DE DADES	3r trim	OPT	6
TARDA	Trimestre	Tipus	ECTS
106806 DISSENY NARRATIU DE VIDEOJOCs	2n trim	OPT	4
106807 EXPERIÈNCIES DE REALITAT VIRTUAL I ENTORNS 3D	2n trim	OPT	6
106808 INTERFICIE D'USUARI EN JOCS	2n trim	OPT	4
106811 PROGRAMACIÓ GRÀFICA AVANÇADA	2n trim	OPT	6
106818 PLAYTESTING APLICAT AL DISSENY DE VIDEOJOCs	3r trim	OPT	6
106809 JOCS SERIOSOS I GAMIFICACIÓ	3r trim	OPT	4

Plan de estudios del título de Grado en Diseño y Producción de Videojuegos

Rama del conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas
Centro: Escuela Superior Politécnica
Fecha Verificación: 3/8/2015
Publicación BOE: [BOE 26/10/2016](#)
Publicación Plan de Estudios: [BOE 07/06/2017](#)

Código	PRIMER CURSO	Trimestre	Tipo	ECTS
106111	106111 HISTORIA E INDUSTRIA DE LOS VIDEOJUEGOS	1r	FB	6
106112	106112 FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	1r	OB	4
106113	106113 INTRODUCCIÓN A LA EXPRESIÓN ARTÍSTICA	1r	OB	4
106114	106114 INGLÉS	1r	FB	6
106121	106121 INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE JUEGOS	2n	OB	4
106122	106122 PROGRAMACIÓN I	2n	OB	4
106123	106123 ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	2n	FB	6
106124	106124 DISEÑO GRÁFICO	2n	FB	6
106131	106131 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LOS VIDEOJUEGOS	3r	OB	4
106132	106132 PROGRAMACIÓN II	3r	OB	4
106133	106133 PSICOLOGÍA DEL USUARIO	3r	FB	6
106134	106134 PROYECTO DE CREACIÓN Y DESARROLLO I	3r	OB	6
				60
Código	SEGUNDO CURSO			
106211	106211 DISEÑO DE JUEGOS I	1r	OB	4
106212	106212 PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES INTERPRETADOS	1r	OB	6
106213	106213 EXPRESIÓN ARTÍSTICA Y ANIMACIÓN 2D	1r	FB	6
106214	106214 EMPRENDEDURÍA E INNOVACIÓN	1r	FB	6
106221	106221 EXPERIENCIA DE USUARIO	2n	OB	4
106222	106222 DESARROLLO DE JUEGOS 2D	2n	OB	4
106223	106223 DISEÑO 3D I	2n	FB	6
106224	106224 MODELOS DE NEGOCIO	2n	FB	6
106231	106231 DISEÑO 3D II	3r	OB	4
106232	106232 MARKETING	3r	FB	6
106233	106233 PROYECTO DE CREACIÓN Y DESARROLLO II	3r	OB	8
				60
Código	TERCER CURSO			
106311	106311 DISEÑO DE MÚSICA I SONIDO	1r	OB	4
106312	106312 DESARROLLO DE JUEGOS 3D	1r	OB	6
106313	106313 ANIMACIÓN 3D	1r	OB	6
106314	106314 PRODUCCIÓN DE JUEGOS	1r	OB	4
106321	106321 DISEÑO DE JUEGOS II	2n	OB	6
106322	106322 MOTORES DE JUEGOS	2n	OB	6
106323	106323 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	2n	OB	4
106324	106324 LIDERAJE Y GESTIÓN DE EQUIPOS	2n	OB	4
106331	106331 DISEÑO DE NIVELES	3r	OB	4
106332	106332 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Y BALANCEO DEL JUEGO	3r	OB	4
106333	106333 COMUNICACIÓN Y PRESENTACIÓN	3r	OB	4
106334	106334 PROYECTO DE CREACIÓN Y DESARROLLO III	3r	OB	8
				60
Código	CUARTO CURSO			
106411	106411 NARRATIVA	1r	OB	4
106412	106412 ANÁLISIS DE DATOS	1r	OB	6
106413	106413 EMPRESAS: ESTUDIO DE CASOS	1r	OB	4
106414	106414 ANÁLISIS FINANCIERO Y CONTABLE	1r	OB	6
*	OPTATIVAS	1r, 2n i 3r	OPT	20
106401	106401 TRABAJO FINAL DE GRADO	2n i 3r	TFG	20
				60
				240

Distribución en créditos ECTS

Asignatura	Créditos
Formación básica (FB).....	60
Obligatorias (OB).....	140
Optativas (OPT).....	20
Trabajo Final de Grado	20
Total	240

*Consulta listado optativas:

MAÑANA	Trimestre	Tipo	ECTS
109807 PRODUCCIÓN DE BANDAS SONORAS	2n trim	OPT	6
106819 BASES DE DATOS	3r trim	OPT	6
TARDE	Trimestre	Tipo	ECTS
106806 DISEÑO NARRATIVO DE VIDEOJUEGOS	2n trim	OPT	4
106807 EXPERIENCIAS DE REALIDAD VIRTUAL Y ENTORNOS 3D	2n trim	OPT	6
106808 INTERFICIE DE USUARIO EN JUEGOS	2n trim	OPT	4
106811 PROGRAMACIÓN GRÁFICA AVANZADA	2n trim	OPT	6
106818 PLAYTESTING APLICADO AL DISEÑO DE VIDEOJUEGOS	3r trim	OPT	6
106809 JUEGOS SERIOS Y GAMIFICACIÓN	3r trim	OPT	4