

**Pla d'estudis Grau en Disseny i Producció de Videojocs**

Branca de coneixement:	Ciències Socials i Jurídiques
Departament Indústries Culturals	
Data de verificació:	3/8/2015
Publicació BOE:	<a href="#">BOE 26/10/2016</a>
Publicació Pla d'Estudis:	<a href="#">BOE 07/06/2017</a>

Codi	PRIMER CURS	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106111	Història i Indústria dels Videojocs	1r	FB	6
106112	Fonaments de Programació	1r	OB	4
106113	Introducció a l'Expressió Artística	1r	OB	4
106114	Anglès	1r	FB	6
106121	Introducció al Disseny de Jocs	2n	OB	4
106122	Programació I	2n	OB	4
106123	Administració d'Empreses	2n	FB	6
106124	Disseny Gràfic	2n	FB	6
106131	Fonaments Matemàtics dels Videojocs	3r	OB	4
106132	Programació II	3r	OB	4
106133	Psicologia de l'Usuari	3r	FB	6
106134	Projecte de Creació i Desenvolupament I	3r	OB	6
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codi	SEGON CURS	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106211	Disseny de Jocs I	1r	OB	4
106212	Programació en Llenguatges Interpretats	1r	OB	6
106213	Expressió Artística i Animació 2D	1r	FB	6
106214	Emprenedoria i Innovació	1r	FB	6
106221	Experiència d'Usuari	2n	OB	4
106222	Desenvolupament de Jocs 2D	2n	OB	4
106223	Disseny 3D I	2n	FB	6
106224	Models de Negoci	2n	FB	6
106231	Disseny 3D II	3r	OB	4
106232	Màrqueting	3r	FB	6
106233	Projecte de Creació i Desenvolupament II	3r	OB	8
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codi	TERCER CURS	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106311	Disseny de Música i So	1r	OB	4
106312	Desenvolupament de Jocs 3D	1r	OB	6
106313	Animació 3D	1r	OB	6
106314	Producció de Jocs	1r	OB	4
106321	Disseny de Jocs II	2n	OB	6
106322	Motors de Jocs	2n	OB	6
106323	Intel·ligència Artificial	2n	OB	4
106324	Lideratge i Gestió d'Equips	2n	OB	4
106331	Disseny de Nivells	3r	OB	4
106332	Assegurament de la Qualitat i Banceig del Joc	3r	OB	4
106333	Comunicació i Presentació	3r	OB	4
106334	Projecte de Creació i Desenvolupament III	3r	OB	8
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codi	QUART CURS	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106411	Narrativa	1r	OB	4
106412	Anàlisi de Dades	1r	OB	6
106413	Empreses: Estudi de Casos	1r	OB	4
106414	Anàlisi Financer i Comptable	1r	OB	6
*	Optatives	1r, 2n i 3r	OPT	20
106401	Treball Fi de Grau	2n i 3r	TFG	20
<b>Total</b>				<b>60</b>

Distribució en crèdits ECTS	
Formació Bàsica (FB)	60
Obligatòries (OB)	140
Optatives (OPT)	20
Treball Fi de Grau (TFG)	20
<b>TOTAL crèdits ECTS</b>	<b>240</b>

**Plan de estudios Grado en Diseño y Producción de Videojuegos**

Rama de conocimiento:	Ciencias Sociales y Jurídicas
Departamento Industrias Culturales	
Fecha de verificación:	3/8/2015
Publicación BOE:	<a href="#">BOE 26/10/2016</a>
Publicación Plan de Estudios:	<a href="#">BOE 07/06/2017</a>

Codigo	PRIMER CURSO	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106111	Historia e industria de los videojuegos	1º	FB	6
106112	Fundamentos de programación	1º	OB	4
106113	Introducción a la expresión artística	1º	OB	4
106114	Inglés	1º	FB	6
106121	Introducción al diseño de juegos	2º	OB	4
106122	Programación I	2º	OB	4
106123	Administración de empresas	2º	FB	6
106124	Diseño gráfico	2º	FB	6
106131	Fundamentos matemáticos de los videojuegos	3º	OB	4
106132	Programación II	3º	OB	4
106133	Psicología del usuario	3º	FB	6
106134	Proyecto de creación y desarrollo I	3º	OB	6
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codigo	SEGUNDO CURSO	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106211	Diseño de juegos I	1º	OB	4
106212	Programación en lenguajes interpretados	1º	OB	6
106213	Expresión artística y animación 2D	1º	FB	6
106214	Emprendeduría e innovación	1º	FB	6
106221	Experiencia de usuario	2º	OB	4
106222	Desarrollo de juegos 2D	2º	OB	4
106223	Diseño 3D I	2º	FB	6
106224	Modelos de negocio	2º	FB	6
106231	Diseño 3D II	3º	OB	4
106232	Marketing	3º	FB	6
106233	Proyecto de creación y desarrollo II	3º	OB	8
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codigo	TERCER CURSO	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106311	Diseño de música Y sonido	1º	OB	4
106312	Desarrollo de juegos 3D	1º	OB	6
106313	Animación 3D	1º	OB	6
106314	Producción de juegos	1º	OB	4
106321	Diseño de juegos II	2º	OB	6
106322	Motores de juegos	2º	OB	6
106323	Inteligencia artificial	2º	OB	4
106324	Lideraje y gestión de equipos	2º	OB	4
106331	Diseño de niveles	3º	OB	4
106332	Aseguramiento de la calidad y balanceo del juego	3º	OB	4
106333	Comunicación y presentación	3º	OB	4
106334	Proyecto de creación y desarrollo III	3º	OB	8
<b>Total</b>				<b>60</b>

Codigo	CUARTO CURSO	Trimestre	Tipus	Cr. ECTS
106411	Narrativa	1º	OB	4
106412	Análisis de datos	1º	OB	6
106413	Empresas: estudio de casos	1º	OB	4
106414	Análisis financiero y contable	1º	OB	6
*	Optativas	1º, 2º y 3º	OPT	20
106401	Trabajo Fin de Grado	2º y 3º	TFG	20
<b>Total</b>				<b>60</b>

Distribución en créditos ECTS	
Formación Básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	140
Optativas (OPT)	20
Trabajo Fin de Grado (TFG)	20
<b>TOTAL créditos ECTS</b>	<b>240</b>