		Guia d	ocente		
	Datos Identificativos				
Asignatura (*)	Producción de la Animación y el Vi	ideojuego		Código	616G02001
Titulación	Grao en Creación Dixital, Animació	ón e Videoxo	gos		'
		Descr	iptores		
Ciclo	Periodo	Cu	rso	Tipo	Créditos
Grado	1º cuatrimestre	Prin	nero	Formación básica	6
Idioma	Castellano		'		'
Modalidad docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Socioloxía e Ciencias da Comunica	ación			
Coordinador/a	Diaz Gonzalez, Maria Jesus Correo electrónico m.j.diaz@udc.es				
Profesorado	Diaz Gonzalez, Maria Jesus Correo electrónico m.j.diaz@udc.es			1	
Web				'	
Descripción general	Producir es planificar, organizar y o	controlar un p	royecto audiovisual.		
	La producción es el proceso de bú	squeda, seled	cción y gestión de aqu	ellos recursos finan	cieros, humanos y materiales
	necesarios para transformar una id	dea -concebid	la o adquirida- en un p	roducto audiovisual	, sea un largometraje, una serie
de televisión, un programa de entretenimiento o un videojuego (Pardo, 2014).					

	Competencias del título
Código	Competencias del título
A2	CE2 - Conocer y tener la capacidad de analizar el sector de la animación y del videojuego en su vertiente creativa y en su vertiente
	industrial, así como su evolución histórica.
A10	CE10 - Conocer las etapas principales del pipeline de una producción de animación o videojuego y su importancia dentro del proceso
	global.
A20	CE20 - Comprender y saber aplicar los modelos de gestión de proyectos de animación y videojuegos.
B1	CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la
	educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también
	algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
B2	CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias
	que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
В3	CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para
	emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
B4	CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no
	especializado
B5	CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con
	un alto grado de autonomía
В6	CG1 - Capacidad de organización y planificación. Especialmente en el planteamiento de trabajos conducentes a la creación de los
	contenidos audiovisuales digitales que componen una producción de animación o un videojuego.
B7	CG2 - Capacidad de resolver problemas de forma efectiva, principalmente de carácter tecnológico y en el campo de la creación de
	contenidos digitales interactivos y de animación.
B8	CG3 - Conocimientos informáticos, en especial los relativos al uso de tecnologías y programas de última generación en el campo de
	estudio.
B10	CG5 - Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para su aplicación en la resolución de problemas.
B11	CG6 - Capacidad crítica y autocrítica. Necesaria en todo proceso creativo en el que se busca un compromiso con la calidad del trabajo,
	los resultados y las soluciones propuestas.
B12	CG7 - Trabajo en equipo. Capacidad de abordar proyectos en colaboración con otros estudiantes, asumiendo roles y cumpliendo
	compromisos de cara al grupo.
B13	CG8 - Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica, integrando las diferentes partes del programa, relacionándolas y
	agrupándolas en el desarrollo de productos complejos.

B14	CG9 - Capacidad de diseño y gestión de proyectos, resolviendo los aspectos narrativos, técnicos y de gestión del proyecto de animación
	o videojuego.
C1	CT1 - Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.
С3	CT3 - Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su
	profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.
C4	CT4 - Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía respetuosa con la cultura democrática, los derechos humanos y la perspectiva de
	género.
C5	CT5 - Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.
C6	CT6 - Adquirir habilidades para la vida y hábitos, rutinas y estilos de vida saludables.
C7	CT7 - Desarrollar la capacidad de trabajar en equipos interdisciplinares o transdisciplinares, para ofrecer propuestas que contribuyan a un
	desarrollo sostenible ambiental, económico, político y social.
C8	CT8 - Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural
	de la sociedad.
C9	CT9 - Tener la capacidad de gestionar tiempos y recursos: desarrollar planes, priorizar actividades, identificar las críticas, establecer
	plazos y cumplirlos.

Resultados de aprendizaje			
Resultados de aprendizaje	Comp	petencia	as del
		título	
Conocer y comprender el flujo de trabajo en una producción de animación o en un videojuego.	A2	B1	C1
	A10	В3	C4
		B4	C5
		B5	C8
		B10	
		B13	
		B14	
Conocer los recursos materiales y humanos precisos para la gestión de proyectos de animación y de videojuego.	A10	B2	СЗ
	A20	B4	C6
		В6	C7
		В7	C9
		B10	
		B11	
		B12	
		B13	
		B14	
Capacidad de manejar materiales y herramientas para producir un producto de animación o videojuego.	A10	B5	C5
	A20	B6	C6
		В7	C7
		B8	C8
		B10	
		B12	
		B13	

Contenidos		
Tema Subtema		
La industria del entretenimiento audiovisual	Principales conceptos.	
	El producto audiovisual.	
	La cadena de valor del producto audiovisual.	
El proceso de producción y la figura del productor/a Producción ejecutiva y producción creativa.		
	Recursos. Tareas. Fases.	

Fases de la producción de animación	Desarrollo.
	Pre-producción.
	Producción.
	Post-producción.
Fases de la producción de videojuegos	Desarrollo.
	Pre-producción.
	Producción.
	Post-producción.
Gestión de recursos	Humanos.
	Materiales y técnicos.
	Financieros.

	Planificaci	ón		
Metodologías / pruebas	Competéncias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Sesión magistral	A2 A10 A20 B11 C1 C4 C5 C8	20	20	40
Aprendizaje colaborativo	A2 A10 A20 B2 B3 B4 B6 B7 B8 B10 B11 B12 B13 B14 C1 C3 C5 C6 C7 C8 C9	21	40	61
Lecturas	A2 A10 A20 B3 B10 B11 C1 C5 C8	4	15	19
Prueba mixta	A2 A10 B1 B2 B3 B5 C1	4	23	27
Atención personalizada		3	0	3

	Metodologías				
Metodologías	dologías Descripción				
Sesión magistral	Sesiones expositivas en las que se explicarán los aspectos principales de los bloques temáticos que comprende la				
	asignatura. Uno de sus objetivos es facilitar el aprendizaje de los conceptos propios de esta disciplina.				
Aprendizaje	Organización de la clase en pequeños grupos en los que el alumnado trabaja conjuntamente en la resolución de tareas				
colaborativo	asignadas por el profesorado para optimizar su propio aprendizaje y el de los otros miembros del grupo.				
Lecturas	La lectura de libros y documentos actuales sobre la materia facilita la comprensión conceptual y la reflexión, y contribuye a				
	garantizar un aprendizaje en profundidad.				
Prueba mixta	Exámenes de la asignatura.				

	Atención personalizada				
Metodologías	Descripción				
Aprendizaje	rendizaje La profesora estará a disposición de los alumnos en sus horas de tutoría y a través del correo electrónico para las necesarias				
colaborativo	orientaciones y seguimiento en estas actividades.				

Evaluación			
Metodologías	Competéncias	Descripción	Calificación

Aprendizaje	A2 A10 A20 B2 B3 B4	Los estudiantes se iniciarán en la experiencia de un proyecto de producción de	40
colaborativo	B6 B7 B8 B10 B11	animación o videojuego.	
	B12 B13 B14 C1 C3	Trabajo en grupo en el que se valora tanto el resultado como el proceso.	
	C5 C6 C7 C8 C9	La calificación de cada alumno integrante del grupo podría ser diferente en función de	
		su aportación y compromiso.	
		La participación en este trabajo es obligatoria para optar a la evaluación de la	
		asignatura.	
Lecturas	A2 A10 A20 B3 B10	Prueba para la evaluación de las lecturas obligatorias.	20
	B11 C1 C5 C8	La presentación a esta prueba es obligatoria para optar a la evaluación de la	
		asignatura.	
Prueba mixta	A2 A10 B1 B2 B3 B5	Examen o exámenes de la asignatura.	40
	C1	Es necesario aprobar esta parte para que su calificación haga media con las otras	
		pruebas y trabajos previstos en esta evaluación.	
		Si no se aprueba, la asignatura resulta automáticamente suspensa.	

Observaciones evaluación

Ortografía: las posibles faltas de ortografía en los exámenes y

trabajos bajarán de modo significativo la calificación de los mismos.

Cada falta de ortografía descuenta 0,3 puntos y cada acento 0,2 puntos.

Los alumnos deberán consultar diariamente el Campus Virtual de la UDC (Moodle), porque a través de este espacio docente se les comunicará toda la información necesaria sobre la asignatura:

documentos, avisos y calificaciones.

Alumnado con reconocimiento de dedicación a tiempo parcial y dispensa académica de exención de asistencia:

las actividades de evaluación y su valoración serán iguales. El trabajo

en grupo previsto podrá hacerlo individualmente, si es imprescindible. A

través de las tutorías, la profesora adaptará a las circunstancias del

alumno/a las fechas para realizar las actividades y le facilitará la

orientación necesaria para cursar la materia.

Incidencias por plagio: La realización fraudulenta de pruebas o actividades de evaluación, una vez comprobada, implicará directamente la calificación de suspenso "0" en la asignatura en la convocatoria correspondiente; por tanto, invalidará cualquier calificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a próximas convocatorias.

	Fuentes de información
Básica	- DEV (2021). Libro Blanco del desarrollo español de videojuegos 2021. Madrid: DEV. Desarrollo Español de
	Videojuegos
	- Diboos (2018). Libro Blanco de la industria española de la animación y los efectos visuales. Madrid: Diboos
	- Hight, John y Novak, Jeannie (2008). Game development essentials : game project management. Clifton Park, NY :
	Thomson Delmar Learning
	- Levy, Lawrence (2018). De Pixar al cielo. mis años con Steve Jobs y cómo reinventamos la industria del cine.
	Barcelona: Deusto
	- Milic, Lea y McConville, Yasmin (2006). The animation producer's handbook. Maidenhead: Open University Press:
	McGraw Hill Education
	- Pardo, Alejandro (2014). Fundamentos de producción y gestión de proyectos audiovisuales. Pamplona: EUNSA
	- Vaughan, William (2012). Modelado digital. Madrid: Anaya Multimedia



Complementária	- Corbal, José Antonio. (2017). Curso de narrativa en videojuegos. Paracuellos de Jarama: Ra-Ma
	- Irish, Dan (2005). The game producer's handbook. Boston : Thomson
	- López Martín, Álvaro y García Villar, Marta (2014). Mi vecino Miyazaki. Estudio Ghibli: la animación japonesa que lo
	cambió todo. Madrid : Diábolo
	- López Martín, Álvaro y García Villar, Marta (2016). Antes de mi vecino Miyazaki: el origen de Studio Ghibli. Madrid :
	Diábolo
	- Rodríguez, Alberto (2010). Proyectos de animación 3D. Madrid: Anaya Multimedia
	- Rodríguez, Paco (2013). Todo lo que hay que saber de contenidos audiovisuales. Madrid: Wolters Kluwer España

	Recomendaciones	
	Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente	
	Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente	
Historia de la Animación y los Vide	ojuegos/616G02003	
	Asignaturas que continúan el temario	

Dirección y Realización/616G02005

Proyecto de Videojuego/616G02042

Proyecto de Animación/616G02021

Sector de la Animación y el Videojuego/616G02009

Otros comentarios

Los alumnos deberán consultar diariamente el Moodle, porque a través de este espacio docente virtual se les comunicará toda la información

necesaria sobre la asignatura: documentos, avisos y calificaciones. En esta materia se desarrollarán actividades relacionadas con las líneas de innovación docente a las que se adscribe el grupo de innovación docente GIDCOM.

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías