



PRESENTACIÓN

Breve descripción:

- **Titulación:** Comunicación Audiovisual
- **Módulo/Materia:** IV. Producción-Gestión / 2. Producción y gestión de proyectos
- **ECTS:** 3 ECTS
- **Curso, semestre:** 3º, segundo cuatrimestre
- **Carácter:** Obligatoria
- **Idioma:** Castellano
- **Profesorado:**
 - Clases Teóricas:
 - Nacho Laguía, ilaguia@unav.es
 - [Alicia Nuñez](mailto:alicia@puertonu.com), alicia@puertonu.com
 - Clases Prácticas:
 - [Dña. Amaia Markuleta](mailto:amaia@contimarku.com), amaia@contimarku.com
- **Horario (cronograma completo más abajo):**
 - Clases Teóricas: 8:00 a 12:00 (consultar cronograma). Aula configurable 2 (Aula 13), FCOM.
 - Clases Prácticas: Grupo 1 de 8:00 a 10:00 y Grupo 2 de 10:00 a 12:00. Aula 1560, FCOM.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Competencias)

COMPETENCIAS DEL GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

HABILIDADES

RA12 - Expresar conocimientos e ideas en el campo de la comunicación audiovisual de manera oral y escrita con corrección.

RA13 - Aplicar los conocimientos técnicos, tecnológicos y profesionales necesarios en la elaboración de contenidos audiovisuales.

RA14 - Aplicar habilidades de trabajo en equipo y liderazgo encaminadas a la toma de decisiones responsable y a la resolución de problemas.

RA15 - Identificar y aplicar los elementos específicos de la producción audiovisual en las distintas fases del proceso de la elaboración de contenidos audiovisuales.

CAPACIDADES

RA22 - Idear, planificar y desarrollar proyectos compartidos en el ámbito de la comunicación audiovisual.

RA27 - Idear y realizar en equipo proyectos audiovisuales.

PROGRAMA (clases teóricas)



PRIMERA PARTE: ¿Qué es la animación? Cómo se gesta un proyecto

- ¿Qué es la animación? (NACHO)
 - Introducción a la historia de la animación
 - Principios de la animación
 - Principales técnicas
- Desarrollo de proyectos: (ALICIA)
 - De la idea a la preproducción
 - Piensa diferente: nuevos modelos de negocio
 - Funciones del departamento de desarrollo
 - Dar forma a la historia: principios básicos
 - Pitch-bible
 - Financiación

SEGUNDA PARTE: Introducción general a la producción de la animación

- La producción de animación. Roles de producción (NACHO)
- Fases generales (NACHO)
- El proceso de producción: cómo se realiza una película a través de sus diferentes fases (guion, diseño, layout, etc.). (NACHO)
 - Producción propia vs servicios
 - Planificación en animación
 - El desglose: las cuotas y el calendario
 - Elaboración y control presupuestario
- La producción de un cortometraje animado (ALICIA)

TERCERA PARTE: la industria de animación en España y en Hollywood

- Panorama de algunos estudios nacionales e internacionales (ALICIA)
- Principios básicos en animación (ALICIA)
- El productor independiente (ALICIA)
- Hacia dónde vamos: la industria y la IA (NACHO)

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Clases Teóricas

19 horas de clase presenciales y 1 disponible para tutoría.

Horario:

Jueves de 8:00 a 12:00

Lugar:

Aula 5, FCOM

			enero				febrero		marzo			abril
--	--	--	-------	--	--	--	---------	--	-------	--	--	-------



Universidad de Navarra

Día	14	21	28	4	11	18	25	4	11	17	8	15	22
Profesor	Nacho L.	Nacho L.	Festivo	Amaia M.	Amaia M.	Amaia M.	Amaia M.	Amaia M.	Nacho L.	Nacho L.	Nacho L.	Alicia N.	Alicia N.
Horario	(10-12)	(10-12)		Grupo 1: 8-10 Grupo 2: 10-12	Grupo 1: 8-10 Grupo 2: 10-12	Grupo 1: 8-10 Grupo 2: 10-12	Grupo 1: 8-10 Grupo 2: 10-12	Grupo 1: 8-10 Grupo 2: 10-12	(10-12)	(10-12)	(10-12)	(8-12)	(8-12)



Universidad de Navarra

Tutorías:

1 hora de tutoría personal.

Profesores:

Nacho Laguía. ilaguia@unav.es

Alicia Nuñez. alicia@puertonu.com

Clases Prácticas:

10 horas de clases prácticas para aprender el uso de Blender. El software estará instalado en los ordenadores del aula aunque el alumno podrá instalarlo en su ordenador personal para poder trabajar en casa si lo desea. En este caso la profesora no atenderá errores del sistema. Estará disponible para tutorías.

Las fechas son los días 19, 26 de febrero y 5, 12 y 26 de marzo.

Horario:

Grupo 1: Jueves de 8,00 a 10,00 h

Grupo 2: Jueves de 10,00 a 12.00 h

Lugar:

Aula 1560, FCOM

Profesora:

Amaia Markuleta. amaia@contimarku.com

Estudio personal:

Se prevee un total de 44 horas no presenciales para el estudio del alumno y los trabajos grupales.

Examen:

1 hora y media de duración.

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA

La calificación final será media aritmética resultante de los siguientes conceptos.

- Asistencia y participación en clase. 10%



Universidad de Navarra

- Nota de prácticas. 20%
- Nota del examen. 70%

Para aprobar la asignatura es necesario haber aprobado las prácticas.

Si no se han aprobado las prácticas no se podrá presentar al examen.

Si no se aprueba el examen teórico no se puede aprobar la asignatura

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

El alumno deberá hacer de nuevo el examen en junio

HORARIOS DE ATENCIÓN

Prof Nacho Laguía Cassany

- Despacho 2521 Edificio Ismael Sánchez Bella. Departamento de Cultura y Comunicación Audiovisual
- Concertar cita por correo: ilaguia@unav.es

BIBLIOGRAFÍA

a) Artículos (ADI): El profesor subirá periódicamente al sistema ADI artículos relacionados con la materia.

b) Bibliografía básica:

- Capodagli, Bill & Jackson, Lynn, *Innovate the Pixar way*. McGraw Hill, 2009. [Localízalo en la Biblioteca](#)
- O'Rourke, Michael, *Principles of three-dimensional computer animation: modeling, rendering and animatin*. W.W Norton&Company, New York, 1998. (LEG 173.201). [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Raugust, Karen, *The animation business handbook*. St. Martin's Press, New York, 2004. (L 037.816). [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Winder, Catherine and Dowlatabadi, Zahra. *Producing Animation*, Focal Press, Boston, 2001. (L 036.985). [Localízalo en la Biblioteca](#)
- Ed Catmull, con la colaboración de Amy Wallace: *Creatividad, S.A. : cómo llevar la inspiración hasta el infinito y más allá I* ; traducción de Javier Fernández de Castro. [Localízalo en la biblioteca](#)

C) Bibliografía complementaria:

- Miyazaki, Hayao, *Cómo piensan los niños y otros recuerdos de mi vida*. Confluencia editorial, 2024.
- Lumet, Sydney, *Así se hacen las películas (Making Movies)*. Rialp, Madrid, 1999. (L. 036.773).
- Paik, Karen, *To infinity and beyond! : the story of Pixar Animation Studios*. Chronicle Books, 2007. (L 038.140).
- Pérez-Guerrero, Ana María, *PIXAR: las claves del éxito*. Encuentro, Madrid, 2013
- Price, David Andrew, *The Pixar touch: the making of a company*. New York: Alfred A. Knopf, 2008. (L038.184).



Universidad de Navarra

- Kerlow, Isaac V. *The Art of 3D Computer Animation and Effects*, Wiley, New Jersey, 2004. (L 038.104).
- Kanfer, Stefan *Serious Business: the art and commerce of animation in America from Betty Boop to Toy Story*. Da Capo Press, New York, 2000. (L 037.085).

c) Enlaces de interés:

- www.usa.autodesk.com
- www.parallels.com
- www.awn.com
- www.arteyanimación.com
- www.vfxtalk.com
- www.cgtalk.com
- www.3dworldmag.com
- www.3dtotal.com
- www.hollywoodreporter.com
- www.cartoonbrew.com
- www.animationsshowcase.com