



LCI
Barcelona

MÁSTER EN
ANIMACIÓN



3D Y VFX

MÁSTER EN ANIMACIÓN 3D Y VFX



DAVID CARRETERO JEFE DEL ÁREA DE ANIMACIÓN

Animador y realizador con más de 19 años de experiencia en el sector, ha abarcado proyectos de consultoría, desarrollo, diseño, animación, realización y dirección. Asimismo, ha trabajado para clientes como Bassat Ogilvy, Mediapro, TV3, TVE, Danone, Orange, TMB, Nike, Adidas, Philip Roman y en diversas películas galardonadas con el Goya y una nominación a los Oscars. Actualmente compagina su trabajo con la coordinación de las áreas de Animación y Videojuegos en Seeway de LCI Barcelona.

El generalista 3D es actualmente uno de los profesionales mas demandados. En una gran estructura con millones de especialistas, este perfil es el punto de unión entre ellos, alguien que puede desarrollar sus habilidades en infinidad de proyectos.

En una época en la que las producciones van cambiando sistemáticamente y se van reinventando a un ritmo vertiginoso, el Máster en Animación 3D y VFX tiene como objetivo convertir al alumno en un especialista en el desarrollo de contenidos para animación 3D y VFX, tanto a nivel técnico como artístico.

La metodología del programa permitirá al alumno aprender y dominar los procesos y mecánicas de trabajo de la producción profesional actual, además de conocer y aprender los *softwares* más punteros del sector y dominar su técnica para poder adaptarse a las futuras nuevas tecnologías.

Durante el máster se generarán escenarios y se les dará vida para integrarlos en películas reales. A partir de este trabajo, el alumno hará un recorrido por la profesión, desde los puntos de vista más técnicos hasta los más artísticos.

El programa está orientado tanto a proyectos de cine como de publicidad. Para acabar el máster, el estudiante desarrollará un *spot* de principio a fin.

Impartido por expertos y profesionales internacionales del sector de la animación y los VFX, el programa está diseñado acorde a la realidad existente en el mercado.



PROGRAMA DE ESTUDIOS

MÓDULO I (16 ECTS) FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS TÉCNICOS

ASIGNATURAS

Lenguaje cinematográfico
Maya: la herramienta
Fotografía y retoque CG
Matte painting

OBJETIVOS

- › Identificar y conocer el entorno y el mercado laboral.
- › Proporcionar el conocimiento técnico y mostrar los métodos de trabajo existentes en la industria.
- › Dar las herramientas y conocimientos técnicos más relevantes en el sector.
- › Proporcionar las bases del lenguaje cinematográfico.

MÓDULO II (18 ECTS) BASES CONCEPTUALES

ASIGNATURAS

Digital sculpting
Modelado en 3D
Rigging
Texturizado
Iluminación

OBJETIVOS

- › Dotar al alumno de los conocimientos técnicos y específicos del entorno 3D.
- › Perfeccionar las habilidades artísticas y técnicas del estudiante.
- › Fomentar y asentar los conocimientos sobre iluminación y modelado, así como sus campos de aplicación.

MÓDULO III (16 ECTS) VFX E INTEGRACIÓN

ASIGNATURAS

Efectos y partículas
Render
Edición y composición digital
Workshop: animación

OBJETIVOS

- › Perfeccionar las capacidades artísticas y técnicas del alumno.
- › Dotar de los conocimientos técnicos y funcionales sobre edición y VFX de manera profesional.
- › Dar a conocer la cultura, los procesos de trabajo y las dinámicas que rigen actualmente el mundo de la animación 3D y los VFX.

TRABAJO FINAL DE MÁSTER (10 ECTS)

Prácticas en empresas (opcionales)



FICHA TÉCNICA



TITULACIÓN: Máster en Animación 3D y VFX (otorgado por la Universidad San Jorge)



CRÉDITOS: 60 ECTS



DURACIÓN: 1 año académico



CONVOCATORIA: Octubre



IDIOMA: Español



MODALIDAD: Presencial



SALIDAS PROFESIONALES

En un mundo totalmente visual, el generalista 3D es un perfil muy demandado que desarrolla su profesión en diversos sectores como la animación, los videojuegos, el cine, la televisión, los VFX, la publicidad, la medicina, la industria naval, la aeronáutica, etc. Al acabar el máster, el estudiante podrá trabajar como:

- Modelador 3D
- Generalista 3D
- *Digital compositor*
- *VFX artist*
- Realizador



C/ Balmes, 209. Barcelona
www.lciibarcelona.com
93 237 27 40



LCI EDUCATION
NETWORK
MEMBER