



**Universidad  
Europea**  
CENTRO PROFESIONAL

Título oficial

# Grado Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos online

Especialízate en Diseño  
Gráfico Publicitario



# Índice

Centro de Formación Profesional Europeo de Madrid	3
Grado Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos	4
Plan de estudios	5
Metodología online	9
Hay muchas formas de llegar a un futuro brillante	10
Proceso de admisión	11
Becas y ayudas al estudio	12

# Centro de Formación Profesional Europeo de Madrid

En el Centro de Formación Profesional Europeo de Madrid te formarás a través de un aprendizaje práctico y experiencial, preparándote para las exigencias del mundo profesional.

Descubre tu pasión y construye el futuro que sueñas convirtiéndote en el profesional que buscan las empresas, con la calidad académica de nuestros grados superiores.

## Simulaciones y casos reales

A través de simulaciones y casos reales, adquirirás las habilidades y competencias clave para mejorar tu empleabilidad en un entorno global y competitivo.

## Profesores expertos en activo

Estos profesionales te guiarán con conocimientos prácticos aplicados al día a día laboral.

## Especialización y reconocimiento de habilidades

Podrás especializarte en áreas de alta demanda en el mercado y obtener insignias digitales que reconocerán y validarán tus habilidades, potenciando tu perfil profesional.

## Presencial y a distancia

Nos adaptamos a tus necesidades para que puedas formarte de la mejor manera posible. Te ofrecemos la flexibilidad de estudiar de forma presencial en nuestras sedes en Madrid y online.

## Instalaciones de vanguardia

Hospital simulado, laboratorios de última tecnología, aulas modernas y bibliotecas equipadas con recursos actualizados.

## Te ayudamos a construir un futuro prometedor

### + 10 años de experiencia

Apostando por la Formación Profesional de calidad.

### + 12.000 acuerdos con empresas

Da tus primeros pasos en el mundo laboral de la mano de empresas de renombre.

### 93,5% Empleabilidad

Formamos profesionales excelentes: el 93,5% del alumnado tiene empleo en menos de 18 meses.

# Grado Superior en Animaciones 3D, Juegos y Entornos Interactivos

Diseña mundos digitales, crea efectos visuales impactantes y desarrolla videojuegos de última generación con las herramientas más innovadoras del sector.

Te ayudamos a convertirte en el profesional que demanda el sector de animaciones y videojuegos impulsando tu marca personal. Construirás tu propio **portfolio**, que será la carta de presentación perfecta cuando salgas al mercado laboral.

¡Convierte tu pasión por la animación y los videojuegos en tu profesión!

## ¿Qué vas a aprender?

- Diseñarás, desarrollarás y lanzarás **animaciones para producciones audiovisuales y videojuegos**.
- Aprenderás edición de video, composición y efectos visuales con software como **After Effects, Premiere y la Suite de Adobe**.
- Trabajarás con **Unity** y **C#** para desarrollar videojuegos en 2D y 3D.
- Dominarás herramientas como **Blender, Maya y 3ds Max** para crear entornos y personajes realistas.
- Crearás experiencias interactivas con **HTML5, CSS3 y JavaScript**.
- Construirás tu propio sitio web donde irás volcando tus trabajos.



**Duración**

2 años



**Modalidad**

Online



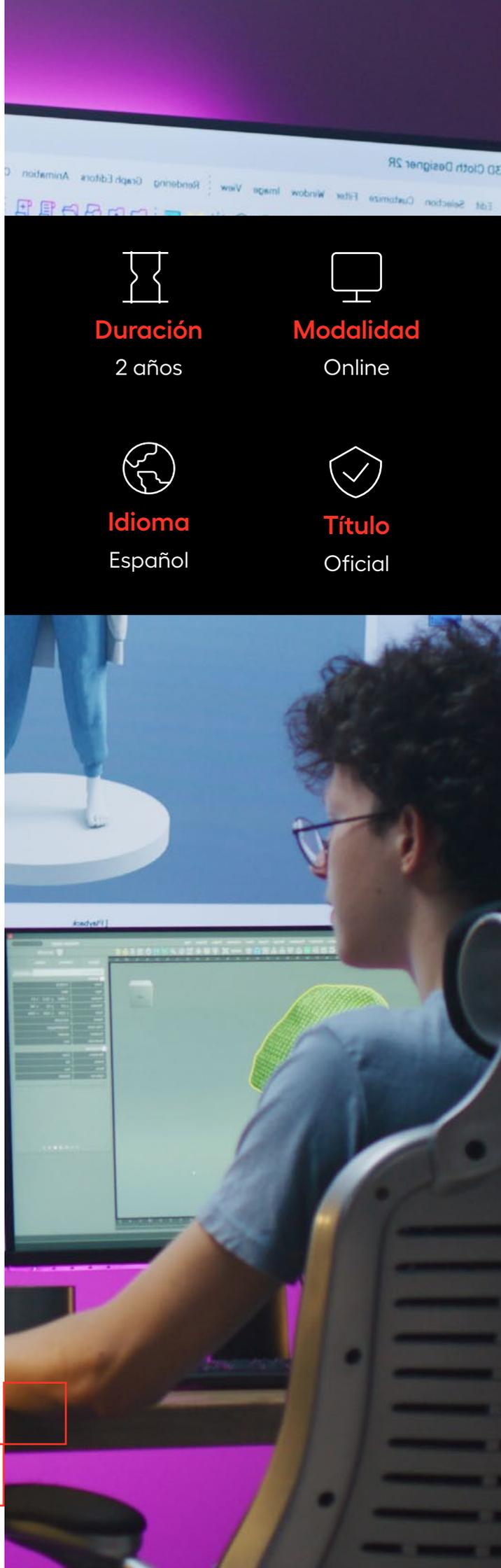
**Idioma**

Español



**Título**

Oficial



Inscríbete

# Plan de estudios



## PRIMER CURSO

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animación de elementos 2D y 3D.</li> <li>■ Color, iluminación y acabados 2D y 3D.</li> <li>■ Diseño, dibujo y modelado para animación.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Realización de proyectos multimedia interactivos.</li> <li>■ Módulo profesional optativo: Fundamentos del diseño y jugabilidad</li> <li>■ Itinerario personal para la empleabilidad I.</li> </ul> |
|--|--|

## SEGUNDO CURSO

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Desarrollo de entornos interactivos multidispositivo.</li> <li>■ Proyectos de animación audiovisual 2D y 3D.</li> <li>■ Proyectos de juegos y entornos interactivos.</li> <li>■ Realización del montaje y postproducción de audiovisuales.</li> <li>■ Inglés profesional (GS).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Itinerario personal para la empleabilidad II.</li> <li>■ Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS).</li> <li>■ Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.</li> <li>■ Módulo profesional optativo: Ampliación de Color, Iluminación Y Acabados 2d Y 3d.</li> </ul> |
|--|--|

Proyecto Intermodular.

Fase de Formación en Empresas FFE (500h presenciales) que podrán realizarse en segundo curso en una empresa mediante convenio y podrá ser cercana a tu lugar de residencia.

Total: 2000 horas.

[Ver plan de estudio completo](#)

[Ve más allá.](#)

# Lleva tu carrera al siguiente nivel con una formación única

Vive una experiencia inmersiva y 100% práctica.



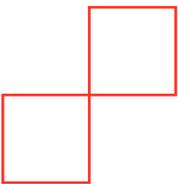
**Prepárate para los desafíos del mundo real en nuestras instalaciones de primer nivel. Disfruta de clases presenciales prácticas voluntarias**

**Desarrolla tu creatividad en el Laboratorio de Fabricación Digital - FABLAB.**

Contamos con la mejor tecnología en maquinaria y software de diseño y prototipado para que crees las mejores maquetas:

- **Fabricación digital e impresión 3D de modelos propios.**
- **Implementación de realidad aumentada y realidad virtual con ordenadores, tablets y gafas de última generación.**
- **Procesados mediante técnicas de corte laser de ilustraciones y elementos para la animación.**

**Maneja las herramientas y softwares que utilizan empresas de renombre como Sony Pixar, Marvel o Dreamworks para crear animaciones y videojuegos de última generación:**



Todas las aplicaciones se ejecutarán bajo licencia, por lo que podrás disponer de ellas de forma totalmente gratuita durante tu formación (Maya, Unreal, Arnold, Unity, suite Adobe, Substance Painter, Zbrush, 3ds max, Blender, visual code, etc.)



# Especialízate en Diseño Gráfico Publicitario

Completa tu perfil con la especialización en Diseño Gráfico Publicitario, una formación complementaria de 225 horas donde desarrollarás tu creatividad y tu capacidad para contar y transmitir historias:

- Aprenderás técnicas de guion, narrativa y storytelling.
- Profundizarás en los programas en diseño, edición de imagen y video más utilizados en el mercado: Photoshop, Illustrator y Premiere Pro, todos los elementos fundamentales para la creación, edición, tratamiento de imagen y video de manera práctica.
- Serás capaz de diseñar materiales creativos necesarios en una campaña publicitaria.

Al finalizar la formación, obtendrás una Insignia en Diseño Gráfico nivel advanced que podrás incluir en tu CV o compartir en redes profesionales como LinkedIn.



Ejemplos de actividades realizadas por alumnos:



### Domina las tendencias en inteligencia artificial aplicada al sector empresarial a través de dos cursos asíncronos:

- **Fundamentos de inteligencia artificial:**

Domina la inteligencia artificial con machine learning, redes neuronales y simulaciones prácticas. Además, comprende la ética y regulación de la IA, abordando transparencia, equidad y privacidad.

- **Experiencias digitales en el área empresarial:**

Explora cómo Blockchain, Web 3.0 y el metaverso transforman las relaciones empresa-cliente y aprende a aplicarlo. Además, descubre el impacto de la IA en los negocios y su marco legal.

### Pon en práctica lo aprendido en las mejores empresas:

- Las prácticas en empresas te motivan a enfrentarte a desafíos reales, a desarrollar habilidades técnicas y personales y a descubrir tus fortalezas y áreas de mejora. Es un momento para crecer y comenzar a construir tu futuro profesional y qué mejor que empezar tu andadura profesional de la mano de centros de referencia:

MEDIASET *españa.*

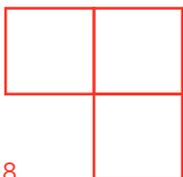
Wester  
Egg.

DRAKHAR  
STUDIO

3DOUBLES

CODECHEF

**¡Tu futuro en Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos empieza aquí!**



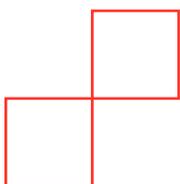
# Metodología online



La metodología online se centra en el estudiante y en garantizar un sistema eficaz, flexible y personalizado, acompañándolo en todo momento. La combinación de tecnología, innovación y un entorno motivador ayuda a los estudiantes a alcanzar sus objetivos. El modelo de aprendizaje es **experiencial y dinámico a través de casos prácticos, recursos formativos, asistencia a clases virtuales y trabajo individual y colaborativo.**

Durante tu proceso de aprendizaje, contarás con varios recursos que te facilitarán el proceso:

- **Clases 100% virtuales y en directo**  
Que quedan grabadas para que puedas acceder a él en cualquier momento dentro del Campus Virtual donde además encontrarás todos los materiales interactivos, seminarios y clases magistrales necesarios durante tu aprendizaje.
- **Claustro formado por expertos**  
Que te guiarán y apoyarán durante todo tu aprendizaje con tutorías personalizadas.
- **Masterclasses con referentes en del sector y casos prácticos**  
que te acercarán a la realidad laboral.
- **Weekend Experiences**  
Podrás poner en práctica lo aprendido gracias a nuestras clases presenciales voluntarias donde podrás disfrutar de nuestras instalaciones y laboratorios punteros del Campus de Villaviciosa de Odón dos fines de semana por curso académico.



# Hay muchas formas de llegar a un futuro brillante



## Salidas laborales:

- Sector de la producción audiovisual (cine, televisión y vídeo)
- Área de animación 2D y 3D, multimedia interactiva y no interactiva
- Publicidad y empresas relacionadas con internet y las “new media”.

## Profesiones:

- Diseñador/a Gráfico, Ilustrador.
- Diseñador/a de entornos interactivos, Animador/a y técnico/a 2D y 3D.
- Texturizador, Concept Arts, Game Designer
- Programador de plataformas 2D, 3D y productos audiovisuales multimedia.
- Generador/a de espacios virtuales
- Técnico/a en sistemas y realización en multimedia

## Plan avanza:

Sigue desarrollando tu carrera profesional en la Universidad Europea Online estudiando un Grado Universitario, con las mejores convalidaciones y un 15% de descuento por ser alumni ¡Invierte en tu futuro con las mejores condiciones!

Grados a los que podrás avanzar:

- Grado en Animación
- Grado en Diseño de Videojuegos
- Grado en Ingeniería Informática

# Proceso de admisión

El proceso de admisión para cursar un Grado Superior online en el Centro Profesional Europeo de Madrid puede llevarse a cabo durante todo el año, si bien la inscripción en cualquiera de nuestros programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.

Para completar el proceso deberás seguir estos sencillos pasos:

## 1

**Documentación:** Necesitarás enviar la documentación específica a tu asesor personal.

- Formulario de admisión.
- Copia de tu expediente académico o título universitario.
- Fotocopia de tu DNI.
- Curriculum vitae.
- Certificado oficial de idioma con menos de dos años desde su expedición.

## 2

Una vez revisada la documentación tu asesor personal se pondrá en contacto contigo.

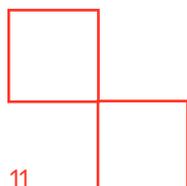
- Entrevista personal.

## 3

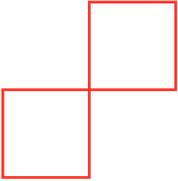
**Reserva de plaza:** Formalización de la reserva de plaza a través de nuestros diferentes métodos de pago.

- Domiciliación bancaria.
- Tarjeta de crédito.
- Pago virtual.

Si quieres obtener información más detallada y conocer todos los requisitos de acceso, [haz click aquí](#).



# Becas y ayudas al estudio



Sabemos que tu futuro es importante, por eso disponemos de un completo sistema de ayudas económicas para que puedas conseguir tus metas:



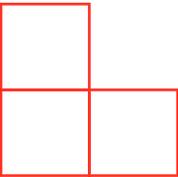
## Programa de becas oficiales

Del Ministerio de Educación y Cultura como de la Comunidad Autónoma de Madrid.



## Descuentos especiales, becas y ayudas al estudio

Contamos con descuentos especiales y diferentes becas y ayudas para los alumnos de nuevo ingreso y alumni.



**¡Contacta con tu asesor para obtener más información!**

Inscríbete



Ve más allá.



Universidad  
Europea  
CENTRO PROFESIONAL



(+34) 918 340 192



Formaciónprofesional.online@universidadeuropea.es



universidadeuropea.com



in

f

