

TRAZOS



Máster en Animación 3D con Inteligencia Artificial Aplicada

Madrid / [Online](#)

La Escuela Líder en Artes Digitales

Más de 32 años y 15.000 alumnos formados

En el sector de las Artes Digitales tener un título universitario no aporta nada, lo realmente importante en este tipo de profesiones creativas siempre ha sido la calidad de los Portfolios y Showreels. Por esta razón, en nuestra escuela continuamos apostado por el modelo Learning by Doing, en el que los alumnos aprenden mientras desarrollan distintos proyectos profesionales.

Gracias a esta metodología, a día de hoy, podemos afirmar que una gran parte de los profesionales que trabajan en esta industria comenzaron sus carreras en nuestra escuela.



#1

Primera escuela

La escuela más prestigiosa en Artes Digitales

+15.000

Alumnos satisfechos

Hemos formado a la mayor parte de profesionales

+32

Años de Experiencia

Nuestra escuela comenzó en 1990 con Photoshop

Nuestros Partners

Somos la escuela española con más certificaciones de fabricantes.



Estudia en nuestro Campus de Madrid o en **Online**

Aprende con las mejores instalaciones del sector educativo o desde cualquier parte del mundo



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Aprende Online

Esta modalidad nos permite eliminar las barreras geográficas y ofrecer la calidad de nuestra formación a cualquier persona de habla hispana de cualquier parte del mundo. Además supone un importante ahorro económico al no pagar por nuestras instalaciones y de tiempo al eliminar los desplazamientos.

- Clases en directo
- Grabación de las clases
- Horarios America / Europa
- Comunidad Internacional
- Certificado Global

Campus de Madrid

Nuestras instalaciones están situadas en un edificio en el centro de Madrid y cuentan con el equipamiento más potente del sector creativo. Nuestro espacio en Chamberí combina la tradición del barrio con la innovación digital, brindando un ambiente creativo e inspirador para el aprendizaje y la experimentación artística.

- Más de 1.200 m²
- En el centro de Madrid
- Con el mejor equipamiento
- Todos los servicios disponibles



Presentación

El Máster en Animación 3D con Inteligencia Artificial Aplicada más potente del mercado.

El máster con el que aprenderás a animar personajes desde cero utilizando Autodesk Maya como herramienta base. Dominarás las bases del movimiento, la mecánica corporal, el acting, la animación técnica y el uso de inteligencia artificial aplicada para agilizar procesos y mejorar resultados. Una formación pensada para quienes quieren empezar de forma sólida y terminar con un portfolio profesional.

Este máster te forma como animador integral, combinando lo mejor de la tradición y la tecnología. Con Autodesk Maya como base, aprenderás desde los fundamentos hasta el control del cuerpo, la emoción y la técnica. Usarás IA como apoyo realista en tareas donde optimiza tiempo sin quitarte protagonismo creativo.

Duración

5 Meses / 300 Horas

Horarios

Mañana / Tarde

Comienzos

Octubre / Marzo

Campus

Madrid / Online



Contenido del Máster en Animación 3D con Inteligencia Artificial Aplicada

Módulo 1

Principios de la Animación

Sentarás las bases de tu carrera como animador aprendiendo los principios clásicos (como squash & stretch, anticipación o timing), y cómo aplicarlos en entornos 3D. Empezarás a trabajar en Autodesk Maya desde el primer día, aprendiendo a usar rigs simples, curvas, tangentes y flujos de trabajo profesionales.

Módulo 2

Body Mechanics

Aprenderás cómo se mueve realmente el cuerpo humano. Trabajarás acciones básicas como caminar, correr o saltar, aplicando anatomía, control de peso y timing. Este módulo es clave para entender el realismo físico en animación.

Módulo 3

IA Aplicada a la Animación 3D

Descubrirás cómo la inteligencia artificial puede ayudarte a trabajar más rápido sin perder control. Aprenderás a usar IA para generar previs, probar alternativas de acting o estudiar animaciones de referencia, sabiendo cuándo usarla y cuándo no.

Módulo 4

Body Mechanics Avanzado

Irás más allá del movimiento básico. Aprenderás a animar acciones dinámicas y complejas: saltos, caídas, combate o danza. El foco está en la fluidez, la conexión entre acciones y la expresividad del cuerpo.

Módulo 5

Animación de Personaje Mecánico

Dominarás la animación técnica: piezas rígidas, robots o personajes mecánicos. Aprenderás a construir movimiento con lógica, fuerza y precisión. Ideal para trabajar acción y escenas con fuerte impacto visual.

Módulo 6

Pantomima y Acting con Diálogo

Llegó el momento de darle alma a tus personajes. Aprenderás a animar sin palabras usando solo el cuerpo, y luego con diálogo real, trabajando lip-sync, gestos, expresiones y planificación de planos. El módulo más emocional del máster.

Incluido en tu formación

✔ TRAZOS lab

Espacio de innovación y creatividad con coworking.

✔ TRAZOS studio

Brindamos apoyo a estudiantes y graduados en su crecimiento laboral, conectándolos directamente con ofertas de empleo exclusivas.

✔ TRAZOS talks

Acceso continuo a formación complementaria con masterclass, talleres, píldoras y tips impartidos por referentes del sector y en todas las áreas artísticas.

✔ TRAZOS eLearning

Acceso por 3 meses a la formación eLearning más potentes y completas de la industria.

✔ 10 h extra sobre fundamentos y herramientas de Inteligencia Artificial (IA) aplicadas.

✔ 3 h de orientación académica y profesional por alumno, con objetivos y plan de acción.

✔ Repositorio con grabaciones de clases accesibles hasta 30 días tras cada asignatura.

✔ Tutorías colectivas semanales en modalidad online para resolver dudas y avanzar en equipo.

✔ Correo personalizado y acceso a Google Classroom como campus virtual del alumno.

✔ 100TB conjuntos en Google Drive y 50GB de almacenamiento personal en tu cuenta.

✔ Departamento de Empleo con orientación personalizada y seguimiento de las prácticas.

✔ Dominio .com y hosting incluidos durante un año.

✔ Acceso a plataformas de recursos gráficos premium sin límite de descargas.

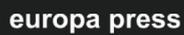
✔ Acceso a plataformas de Inteligencia Artificial Generativa para proyectos creativos.

La Bolsa de Empleo que realmente funciona

Conectamos a las mejores empresas de la industria con nuestros alumnos.

Estamos más que orgullosos de tener una Bolsa de Empleo y Prácticas con más de 1.400 empresas que buscan el talento profesional entre nuestros alumnos publicando cientos de ofertas en nuestra plataforma, pero estamos aún más orgullosos de poder ayudarte a encontrar tu primer empleo o a dar un paso más en tu empleo actual.

En Trazos encontrarás a un equipo de personas que vela por el acceso de nuestros alumnos al mundo laboral, ofreciendo orientación laboral, para elaborar tu CV o crear tu portfolio. Una plataforma donde te ayudamos a prepararte para tus futuras entrevistas de trabajo y que está totalmente adaptada a tus necesidades. Todo esto es la Bolsa de Empleo de Trazos.



TRAZOS

Calle de Gaztambide 29
28015 Madrid – ESPAÑA

Horario de 09:00 a 15:00 y de 16:00 a 22:00

 (+34) 91 215 90 20

 info@trazos.net