



VOXEL  
SCHOOL

CENTRO UNIVERSITARIO  
DE ARTES DIGITALES

# MÁSTER EN ANIMACIÓN 2D



*Proyecto de la alumna Esther Callealta basado en la película de animación  
"La ruta hacia el dorado" de DreamWorks Animation*

# MÁSTER EN ANIMACIÓN 2D

Desarrolla competencias artísticas, narrativas y técnicas en animación 2D, incorporando el manejo experto de herramientas profesionales. Construye un perfil especializado mediante una formación práctica intensiva orientada a la producción en cine, publicidad, videojuegos y series.

Domina los softwares y herramientas estándar de la industria, incluyendo técnicas como animación Cut Out y rigs 2D. Profundiza en el conocimiento de anatomía, expresividad gestual, actuación (acting), narrativa visual, storyboard y flujos de trabajo (pipeline) profesionales.

Completarás el máster con una demo reel profesional que servirá como herramienta clave para tu inserción en la industria.



**TOP 10**  
MUNDIAL EN  
**2D ANIMATION**





*Entre las 14 mejores escuelas de artes  
digitales del mundo*

# VOXEL SCHOOL

Bienvenidos al mejor Centro Universitario en habla hispana.

Únete a la comunidad hispanohablante de artistas digitales de referencia y haz destacar tu trabajo gracias a nuestro profesorado formado por los mejores artistas de las principales compañías del entertainment del mundo y la calidad de nuestros programas formativos.

10 MESES | 600 HORAS | 3H AL DÍA

MODALIDAD PRESENCIAL O SEMIPRESENCIAL



## ***Fórmate como animador 2D profesional y especialízate en las técnicas digitales aplicadas a cine, series, videojuegos y efectos visuales (VFX)***

Desarrollarás los conocimientos técnicos y de gestión de proyectos del sector cinematográfico de animación.

Obtendrás un perfil altamente cualificado a nivel técnico basado en una profunda formación práctica que te capacitará para trabajar en producciones de animación 2D para cine, publicidad, videojuegos, etc.

### **SOFTWARE DEL CURSO**

Toon Boom Harmony  
Adobe Photoshop  
Adobe After Effects  
Adobe Premiere  
Synchsketch

### **SALIDAS PROFESIONALES**

2D Animation Artist  
Cut out Animation artist  
Clean up Artist



MÓDULO 1

# INTRODUCCIÓN A LA ANIMACIÓN 2D

## TEORÍA Y PRINCIPIOS DE ANIMACIÓN

Aprende y aplica los principios de animación para crear planos creíbles que transmitan emociones a través de los personajes.

## HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LOS ESTILOS DE ANIMACIÓN

Estudia los estilos de animación y su evolución, aprendiendo a identificar y aplicar el estilo adecuado a tus escenas.

## PIPELINE 2D PARA ANIMADORES

Conoce el flujo completo de producción en una película de animación y el rol del animador dentro del equipo.

## TALLER DE INTERPRETACIÓN PARA ANIMADORES 2D

Interioriza tu personaje como un actor para trasladar sus comportamientos y emociones a la animación del plano.



## MÓDULO 2

# **DIBUJO, NARRATIVA Y COLOR**

### **FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA**

Estudia anatomía humana y animal para construir y animar personajes bípedos y cuadrúpedos con rigor estructural.

### **DIBUJO GESTUAL Y POSING**

Analiza poses y movimiento humano mediante bocetos rápidos que capturen la silueta y la esencia del personaje.

### **NARRATIVA, STORYBOARDING Y LAYOUT 2D**

Aprende narrativa y lenguaje cinematográfico para aplicar conceptos al storyboard, layout y planificación de escenas.

### **CLEAN-UP & INK AND PAINT**

Aplica la técnica de clean-up para dar coherencia al trazo, manteniendo matices antes del coloreado digital.



## MÓDULO 3

# ANIMACIÓN 2D

### BODY MECHANICS Y CICLOS DE ANIMACIÓN

Domina la animación de acciones físicas en 2D con ciclos de andar y correr que reflejen la personalidad del personaje.

### ACTING Y ANIMACIÓN FACIAL

Añade expresividad y sutileza a tus personajes mediante acting y sincronización precisa con el diálogo.

### ANIMACIÓN PARA FX 2D

Aprende animación 2D de efectos como fluidos, fuego o explosiones usando técnicas y herramientas profesionales.

### ANIMACIÓN CON RIGS 2D Y CUT OUT

Domina la técnica de animación Cut Out y el uso de rigs en 2D, muy empleada en series de animación actuales.



## MÓDULO 4

# TALLER DE PROYECTOS

### PROYECTO DE GRUPO

Realiza planos cada vez más complejos aplicando lo aprendido, y crea una demo reel sólida como animador 2D.

### PORTFOLIO DEMO-REEL

Cuenta con supervisión docente y difusión de tus proyectos en festivales y concursos para potenciar tu perfil profesional.





*Proyecto de la alumna Nora Serrano Bengoechea*

## ***ESTE MÁSTER ES PARA TI SI...***

Buscas perfeccionar sus habilidades y avanzar profesionalmente como animador 2D.

Deseas especializarte en animación 2D tras completar tu formación.

Eres un artista del entretenimiento en cine, TV, videojuegos u otros medios.

Eres autodidacta con experiencia que busca estudios y oportunidades profesionales.



*Proyecto de la alumna María Nazaret Salguero*



# VOXEL ANIMATION LAB

*En colaboración con importantes directores de animación Voxel School pone en marcha cada año proyectos colaborativos para crear **cortometrajes de animación** que exploren los límites estéticos de las artes digitales.*

*En estos momentos Beauty & the Bit y Voxel School están coproduciendo el proyecto **"Welcome to the Pleasure Dome"** del afamado director **Víctor Bonafonte**, que se encuentra en pleno desarrollo y más de una veintena de alumnos colaboran en él.*

*Imagen del proyecto "Welcome to the Pleasure Dome"*



# ¿QUIERES COMPLETAR TU FORMACIÓN?

*Estudia también el*  
**MÁSTER EN ANIMACIÓN 3D**

*Este máster forma parte de un máster de 2 años de Animación Digital, donde aprendes 2D y 3D obteniendo un título de la UCM.*

*En el caso de estudiar uno solo, el título será una titulación privada de Voxel School.*

OBTÉN UN TÍTULO DE MÁSTER UCM  
DE FORMACIÓN PERMANENTE



*Más info Máster en Animación 3D*

*Más info Máster UCM en Animación Digital*



# CREA LO IMPOSIBLE



VOXEL  
S C H O O L

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTES DIGITALES

C. de los Vascos, 25, 28040 Madrid

Horario: de lunes a viernes de 08:30h a 21:30h

+34 911 805 570 | 911 668 882

[orientacion@voxelschool.com](mailto:orientacion@voxelschool.com)

[www.voxelschool.com](http://www.voxelschool.com)

