

MÁSTER AVANZADO EN



VOXEL  
SCHOOL

CENTRO UNIVERSITARIO  
DE ARTES DIGITALES

# MODELADO Y TEXTURIZADO DE WEAPONS & VEHICLES PARA VIDEOJUEGOS AAA

Especialízate en la industria de los videojuegos desarrollándote como **modelador** y **texturizador** profesional de **videojuegos AAA**

Este máster te dotará de una formación especializada única en España, centrada en los perfiles artísticos más elevados de modelador y texturizador "Hard Surface" exigida por estudios que desarrollan producciones propias para videojuegos de alta gama.

Al finalizar tu formación, realizarás prácticas con Secret 6 Madrid, pudiendo aplicar todo lo aprendido durante el máster, y supervisado por un estudio real de creación de Arte 3D para videojuegos AAA.

⚠ Requiere prueba de acceso



SECRET 6

ACADEMIC



PARTNER

AUTODESK  
Authorized Training Center

Prácticas profesionales con el estudio **Secret 6 Madrid**

**450H | 7 MESES**  
**3H AL DÍA**  
**PRESENCIAL O**  
**SEMIPRESENCIAL**

## SALIDAS PROFESIONALES

- Game Artist
- Weapon Artist
- Vehicle Artist
- Surfacing Artist
- Modeling Artist

## PROGRAMAS

- Autodesk
- ZBrush
- Substance Suite
- Marmoset Toolbag
- Unreal Engine
- Adobe Photoshop



# 1 HARD SURFACE ART

## ◆ Proceso técnico y creativo

Profundiza en los procesos creativos y técnicos usados en la industria para llevar a cabo los modelos 3D de los videojuegos del presente.

## ◆ Técnicas avanzadas: Hard surface

Perfila tu técnica poniendo en práctica todas las herramientas y metodologías de trabajo de modelado Hard Surface que usan los profesionales de los videojuegos AAA actualmente.

## MODELADO Y TEXTURIZADO AVANZADO

### ◆ Modelado y texturizado avanzado de armas I

Perfecciona tu técnica poniendo en práctica todas las herramientas y metodologías de trabajo de modelado y texturizado que usan los profesionales de los videojuegos AAA actualmente.

### ◆ Modelado y texturizado avanzado de armas II

Continúa mejorando tus habilidades en la creación de armas 3d, que te permitan coger confianza y crear modelos con garantías a la vez que ganar velocidad y calidad para tus futuros proyectos.

### ◆ Modelado y texturizado avanzado de vehículos I

Aprende las más avanzadas técnicas y herramientas para crear vehículos con un alto nivel de detalle y acabados profesionales, comprendiendo todo el proceso de creación, desde el modelado al mapeado, bakeado, texturizado y render.

### ◆ Modelado y texturizado avanzado de vehículos II

Prosigue adquiriendo confianza en tus destrezas técnicas en la creación de vehículos con las técnicas más avanzadas de la industria.



## REAL TIME TECH PIPELINE

### Technical pipeline en producciones AAA

Aplica los flujos de trabajo y los procesos de creación de assets que se siguen en las producciones de videojuegos AAA.

### Motor gráfico

Visualiza en el motor los modelos y materiales que has creado, haciendo presentaciones de gran calidad visual que saquen el máximo partido a tus assets.



Proyecto del alumno Pablo del Amo

## PRÁCTICAS PROFESIONALES

- Completa tu formación con un periodo de dos meses de prácticas profesionales con Secret 6 Madrid, multinacional de videojuegos. Te integrarás en el equipo profesional del estudio y participarás en sus producciones.



Proyecto del alumno Raúl Salazar

# MÁSTERES AVANZADOS EN ARTE PARA VIDEOJUEGOS AAA

Voxel School es la única institución educativa en España que brinda, de la mano de Secret 6, másteres avanzados en artes digitales enfocados al sector de las grandes producciones de videojuegos AAA.

Secret 6 es un exitoso estudio de outsourcing (especializado en arte para videojuegos AAA) y de desarrollo de videojuegos con sedes en California, Manila y Madrid que ha trabajado en títulos tan importantes como la saga *Uncharted*, *The Last of Us*, *Shadow of the Tomb Raider*, el remake de *Medieval* y *Cyberpunk 2077*.

Gracias a nuestras alianzas con Secret 6:

- Tenemos el privilegio de contar en nuestro claustro con los “lead artists” de la sede de Madrid de Secret 6, quienes compaginan su actividad profesional con la docencia.
- Nuestros alumnos de los másteres avanzados realizan prácticas profesionales con Secret 6 Madrid.

