

# Diplomado en Creación de Assets para Videojuegos

## Resumen

- Temas: 14
- Objetivo: Que el alumno adquiriera las habilidades necesarias para la creación de assets de alta calidad para su integración en videojuegos y proyectos de visualización 3D en tiempo real como Realidad Virtual o Realidad Aumentada.
- Fecha de Inicio: Sábado 10 de Agosto del 2024
- Horario: Sábados de 8 a.m. a 11 a.m.
- Tiempo asignado: 48 Horas
- Nivel: Avanzado
- Modalidad: Online por Skype

## Temario

1. Creando assets para videojuegos
2. Aspectos técnicos en la creación de assets
3. Flujos de trabajo en la creación de assets para videojuegos
4. Arte Conceptual y Referencias
5. Malla Base o Blockout
6. High Poly
7. Low Poly
8. Desdoblado UV
9. Baking
10. Niveles de Detalle
11. Introducción al Texturizado en Substance Painter
12. Texturizado y Detalles
13. Render Final
14. Proyecto de Portafolio
15. ¿Cómo cobrar servicios creativos?

## Material y Requisitos

- a. Ordenador con Windows 7 (o superior) o macOS 10.11 El Capitán (o superior).
- b. 8 GB o más de memoria RAM.
- c. Tarjeta gráfica con menos de 5 años de antigüedad, aunque puede que alguna más antigua también funcione.
- d. Conexión a Internet Estable
- e. Conocimientos intermedios de interfaz, navegación y modelado en blender.
- f. Blender 4.0 o superior, se puede descargar gratuitamente desde la web [www.blender.org](http://www.blender.org)
- g. Marmoset Toolbag, se puede comprar desde la web [www.marmoset.co](http://www.marmoset.co)
- h. Substance Painter, se puede comprar desde la web de [Adobe](http://Adobe) o por [Steam](http://Steam)

## Detalles de pago

1. Costo del diplomado: **10000 mxn.** más IVA si se requiere factura.
2. Formas de Pago:
  - a. **Pago en una sola exhibición:** A la cuenta **0484779584** del banco **BBVA** a nombre de **Carlos Salvador Vargas Trejo** antes de la primera sesión del Diplomado.
  - b. **Pago en 3 Exhibiciones:** Para confirmar lugar en el curso se tiene que liquidar la mitad del curso antes de la primera sesión y el resto se puede liquidar en dos parcialidades mensuales a la cuenta **0484779584** del banco **BBVA** a nombre de **Carlos Salvador Vargas Trejo**.
  - c. Pago a Meses con Tarjeta de Crédito: A 3, 6, 9 y 12 meses con una comisión por financiamiento de:



PLAZO	COMISIÓN	TOTAL A MESES
3 MESES	\$983,99	\$10.983,99
6 MESES	\$1.420,40	\$11.420,40
9 MESES	\$1.892,92	\$11.892,92
12 MESES	\$2.406,24	\$12.406,24