

# Diplomado de Realidad Virtual con Unity

## Resumen

- Temas: 10
- Objetivo: Que el alumno adquiera las habilidades necesarias para comenzar en el mundo de la creación de experiencias en Realidad Virtual con fundamentos y principios sólidos que le brinden un amplio panorama de la industria.
- Fecha de Inicio: Lunes 05 de Agosto del 2024
- Horario: Lunes de 6 p.m. a 9 p.m.
- Tiempo asignado: 48 Horas
- Nivel: Principiante
- Modalidad: Online por Skype

## Temario

1. ¿Qué es Unity?
2. 3D para Aplicaciones de Renderizado en Tiempo Real
3. Audio para Aplicaciones de Renderizado en Tiempo Real
4. Principios de la Programación
5. 2D para Aplicaciones de Renderizado en Tiempo Real
6. Exportando tus Aplicaciones
7. Principios de la Realidad Virtual
8. Eventos e Interacciones
9. Ergonomía y Optimización
10. Desarrollo VR Personalizado

## Material y Requisitos

- a. Ordenador con Windows 7 (o superior) o macOS 10.13 High Sierra (o superior) o Big Sur 11.0 (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. Se recomienda contar con un Visor de Realidad Virtual aunque no es indispensable ya que se puede trabajar con un emulador dentro del software (Pregunta por las marcas de visor recomendadas).
- f. Unity 2022.3.30f1 o superior se puede descargar gratuitamente del sitio <https://unity.com/es> (Se instalará durante las primeras sesiones).

## Detalles de pago

1. Costo del diplomado: **10,000 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