



# DIPLOMADO ONLINE EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS

MODALIDAD EN LÍNEA CON CLASES EN VIVO.

DURACIÓN DE MÓDULOS: 6 módulos de 16 hrs c/u.

DURACIÓN TOTAL: 96 hrs que se cursan en 6 meses (un mes por módulo).

## OBJETIVO

Obtener las habilidades necesarias (introdutorias) para diseñar un prototipo de videojuego o experiencias virtuales, integrando el proceso en su totalidad desde su concepto hasta su producción final.

## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Interesados en utilizar herramientas de simulación virtual para su desempeño profesional, así como para diseñar experiencias de entretenimiento.

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- Herramientas para diseño conceptual de juegos
- Unity (introducción) para videojuegos
- Crear un personaje dirigido al mundo del gaming en Unity
- Arte y diseño de entornos
- Articulación escénica
- Conceptos de modelado 3D y sus características en videojuegos
- Desarrollo del Producto Mínimo Viable de nuestro primer videojuego

## REQUISITOS PARA TOMAR EL DIPLOMADO:

- Tener experiencia en programación en C #
- Tener experiencia básica en programación C++
- Contar con computadora de escritorio o laptop, acceso a internet a través de wifi. La computadora debe tener microprocesador Ryzen o Intel Gen 10 o superior 8 GB de RAM y 100 GB libres de disco duro.


## ESTE DIPLOMADO INCLUYE:

- Certificado Digital Internacional de Embiz Foundation, EEUU
- Diploma UVM
- Certificado de competencias laborales DC3 de la STPS

## TEMARIO | 6 MÓDULOS DE 16 HRS C/U | TOTAL 96 HRS

- 1.- Fundamentos de Video juegos y Game Design. Duración 4 semanas y con clases en vivo de 2 horas por semana.
- 2.- Taller de creación de personajes y escenarios.
- 3.- Taller de creación de personajes y escenarios. (2)
- 4.- Desarrollo 3D. Duración 6 semanas y con clases en vivo de 2 horas por semana.
- 5.- Desarrollo en Unity. Duración 4 semanas y con clases en vivo de 2 horas por semana
- 6.- Costos y desarrollo teórico. Duración 2 semanas y con clases en vivo de 2 horas por semana.

Más informes y becas:

 [5531325235](tel:5531325235)