



## CURSO UNITY 3D



### Objetivos

Dirigido a todos aquellos que quieran convertirse en profesionales de la creación de videojuegos: Diseñadores Gráficos y Desarrolladores de videojuegos.

### A quién va dirigido

Artistas Digitales, Animadores 3D, Diseñadores de Personajes, Artistas Plásticos, Modeladores en 3D, Diseño de Interiores, Arquitectura, Diseño Industrial, Diseño Gráfico, Diseño de Producto, Diseño de Mobiliario, Diseño de Exteriores, Productores de Cine y Televisión.

### Descripción

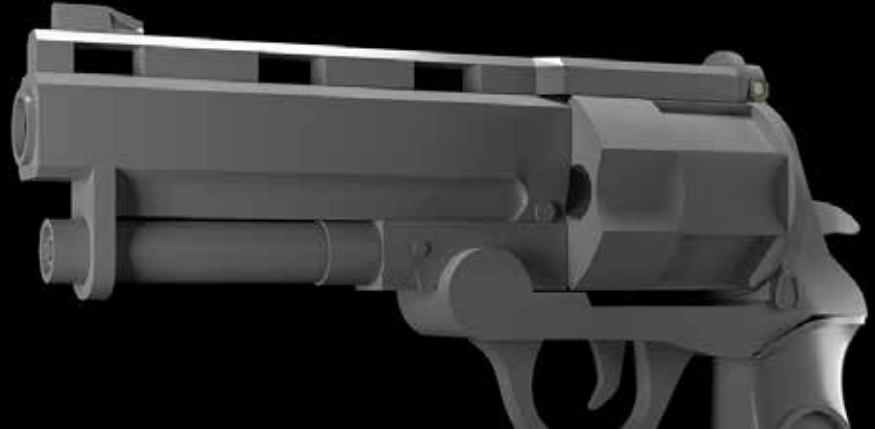
Curso Unity 3D obtendrás conocimiento, confianza y habilidades digitales, verás que es una de las plataformas para desarrollar videojuegos mas completas que existen; es una herramienta que nos ayuda a desarrollar videojuegos para diversas plataformas mediante un editor y scripting para crear videojuegos con un acabado profesional. Unity 3D tiene un editor visual muy útil y completo donde podremos importar nuestros modelos de Maya 3D, texturas, sonidos, etc. Además incluye la herramienta de desarrollo MonoDevelop con la que podremos crear scripts en JavaScript o C#. Permite la creación de juegos para múltiples plataformas a partir de un único desarrollo, incluyendo el desarrollo de juegos para consolas.

### Metodología

Curso personalizado, Total mente Practico de cero a avanzado, Instructores certificados con mucha experiencia Contenidos de los cursos muy detallados, Practicas diarias en clase, Referencias bibliografias Web actualizadas, Técnicas, Trucos, Tips y Muchos recursos, Teoría, Demostración, Ejemplos, Aplicaciones, Posibles problemas y diferentes soluciones.



## CURSO UNITY 3D



### Contenido

**Introducción, Que Es un Motor de Videojuegos**, Comparativas Entre Motores de Videojuegos, ¿Porque Usar Unity?, Reconocimiento de Unity y Monodevelop/Visual Studio, Creación y Ejecución de un Proyecto en Unity, **Creación Del Escenario de un Videojuego**, Organización de un Proyecto en Unity, Creando Prefabs, Creación de Materiales, Creación de Terrenos, Creación de Vegetación, Creación de Agua, Manejo de Iluminación, Sistema de Partículas, **Creación de Personaje y Mecánicas de Juego**, Importar Personajes y Assets a Unity, Unity Asset Store, Creación de Character Controller, Character Controller Para Primera Persona, Character Controller Para Vehículos, Animaciones en Unity, Programación de Mecánicas de Juego, **Gui**, Creación de la Pantalla de Bienvenida Del Videojuego, Creación de Cajas de Texto, Creación de Botones, Interacción con los Elementos de la Interfaz Gráfica, Cargar una Nueva Escena, **Exportación Del Videojuego**, Consideraciones Para Exportar un Videojuego, Definición de Niveles, Exportar el Juego a Varias Plataformas.

**Prerrequisito:** El aspirante deberá demostrar conocimientos en: Fundamentos de Programación Orientada a Objetos C#, JavaScript ó C Sharp, Photoshop Básico, Maya Fundamentos.

**Duración en horas: 16 horas, Personalizado**

Requisitos Operativos: Conocimientos básicos en el sistema Windows



## CURSO UNITY 3D



### **Jornada continua durante todo el día y el año**

Entrenamiento entre semana  
lunes a viernes: 7am a 9pm  
sábado: 8am a 1pm

Cursos y Niveles  
16 horas, Horas de 60 minutos.

### **Modalidad Presenciales.**

Intensidades diarias opcionales  
todos los días de lunes a viernes.

2 horas diarias clase = 8 días  
3 horas diarias clase = 5 días  
4 horas diarias clase = 4 días  
8 horas diarias clase = 2 días

NOTA: El contenido del curso puede tener algunas pequeñas modificaciones sin previo aviso.

### **Capacitamos bajo la modalidad ETDH**



“Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano” avalado por el Ministerio de Educación según el Decreto 4904 de 16 de diciembre de 2009

“¡Nuestra Mejor Cara de Presentación durante todos estos años son nuestros estudiantes, ellos mejor que nadie pueden dar fe, del tiempo, la dedicación, la energía, la convicción y el apoyo constante por inspirarlos a ser mejores!”.

Opiniones de los Entrenamientos en Google Aquí  
<https://goo.gl/A9wqc7>

### **Nuestras Redes Sociales**



<https://www.behance.net/lumastudiodigitalLSD>



<https://www.instagram.com/lumastudiodigitalLSD/>



<https://www.facebook.com/lumastudiodigitalLSD>

**¡Aquí estamos y Aquí nos quedamos!**

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

Bogotá Carrera 14 # 77A -10, Piso 2

Oficina: 204, Edificio Union

[lsdentrenamiento@lumastudio.com](mailto:lsdentrenamiento@lumastudio.com)

Movil / Whatsapp 311 280 4764