

# PIXDEA Academy

Academia para Desarrolladores de Experiencias Inmersivas



En PIXDEA buscamos a **los soñadores, creativos, innovadores y emprendedores** que desean desarrollarse en nuevas habilidades para convertirse en profesionales quienes construirán el futuro digital. A aquellos que desean ser sus propios jefes y trabajar desde cualquier parte del mundo, y a los amantes de la tecnología que sueñan con construir y **ser parte del metaverso**.



## ¿Para quién es PIXDEA Academy?

Emprendedores



Gamers



Educadores



Ingenieros y Arquitectos



## PIXDEA Academy te da la oportunidad de

- Acceder a mejores oportunidades de empleo en una industria de alto crecimiento
- Trabajar de forma remota desde cualquier parte del mundo
- Generar nuevos ingresos comercializando tus proyectos con nuestra cartera de clientes



# Comienza tu camino como desarrollador del Metaverso



## Metodología Híbrida

Plataforma eLearning y Clases en tiempo real



## Duración

1 año



## Inicio

Octubre 2022



## Requisitos

Tus deseos de aprender

## Áreas de Estudio



### VR Education

Cómo crear historias y experiencias educativas gamificadas.



### UE4 Basics

Cómo utilizar el mejor motor de juego del mercado Unreal Engine 4.



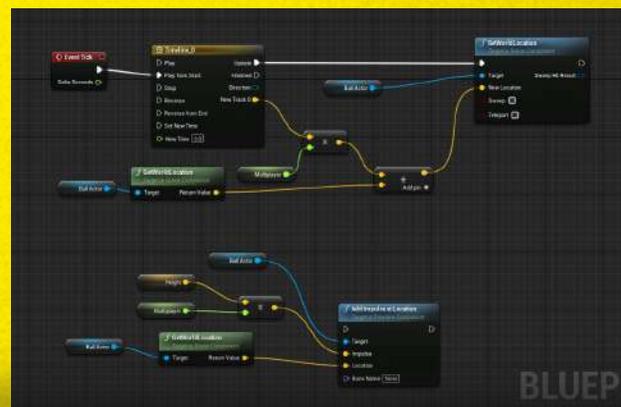
### Modelado 3D y Animación

Cómo crear assets 3D, sus materiales y animaciones.



### VR Programación

Programación potente sin utilizar ninguna línea de código.



## Principales Herramientas y Softwares que utilizamos en los desarrollos



Unreal



Blender



Substance



Audition



Illustrator



Photoshop



## ¿Qué podrás hacer después de PIXDEA Academy?



Realidad Virtual



Realidad Aumentada



Apps Móviles



Apps para PC



Programación de Video Juegos

## Los trabajos del Futuro

**23M** Para 2030, 23 Millones de empleos van a tener como requisito saber utilizar la tecnología de Realidad Virtual

**135K** El salario promedio de un desarrollador de Realidad Virtual en los EEUU es de \$70K a \$135K dólares al año

**1400%** La demanda de programadores con experiencia en AR (Realidad aumentada) y VR (Realidad virtual) incrementó en un 1400%



## Tu Inversión

### Seamos socios

Recibe más de lo que inviertes:

- Recibe más de **500GB** de nuestro inventario de assets
- Préstamo de Visores\*
- Clases eLearning y Presenciales con tutores internacionales
- Aprende a desarrollar sin líneas de código

**\$99**

Plan de Pago Mensual  
x12 meses

**\$804**

Plan de Pago Anual  
Ahorra \$384

\*Aplica para



El **Metaverso** te está esperando.  
¡Ayúdanos a construirlo!

¡Inscríbete Ahora!



Módulo 1:

## Introducción al Desarrollo de Tecnologías Inmersivas



**Duración:**

3 semanas

- Introducción al Desarrollo de Experiencias Inmersivas
- Diseño de Experiencias Inmersivas
- Introducción a Unreal Engine (UE4)
- Funcionamiento UE4 y herramientas

Módulo 2:

## Programación en Unreal Engine



**Duración:**

6 semanas

- Funcionamiento de Unreal Engine y Herramientas parte 2
- Programación Básica en UE4
- Programación Avanzada en UE4

Módulo 3:

## Modelado 3D



**Duración:**

7 semanas

- Introducción a Modelado 3D y softwares
- Modelado 3D con Software
- Modelado 3D - Optimización y errores
- Exportación de Assets

Módulo 4:

## Animaciones 3D



**Duración:**

4 semanas

- Animaciones 3D con software
- Creación de personajes y rigging
- Retroalimentación de Programación para Realidad Virtual

Módulo 5:

## Creación de Cinemáticas con Sequencer y Niagara



**Duración:**

3 semanas

- Cámaras y secuencias
- Creación de partículas en Unreal Engine

Módulo 6:

## Creación de Efectos Visuales, SFX y Material Audiovisual



**Duración:**

6 semanas

- Prácticas básicas Adobe Photoshop
- Prácticas básicas Adobe Illustrator
- Prácticas básicas Adobe Audition
- Importación de Audios en Unreal Engine

Módulo 7:

## Optimización de Unreal Engine



**Duración:**

2 semanas

- Optimización para Realidad Virtual
- Optimización para otras plataformas
- Errores comunes de empaquetados

Módulo 8:

## Creación de Apps de Realidad Aumentada



**Duración:**

5 semanas

- Apps de Realidad Aumentada en Android
- Apps de Realidad Aumentada en IOS

Últimos meses:

## Proyecto Final