



Gracias a



[openwebinars.net/cert/KX6rr](https://openwebinars.net/cert/KX6rr)



OpenWebinars certifica que

**Álex Pérez Rubio**

Ha superado con éxito

**Introducción a la programación de  
Videojuegos con C# y Unity**

Duración del curso

**25 horas**

Fecha de expedición

**19 mayo 2021**

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Introducción a la programación de Videojuegos con C# y Unity

### 1. INTRODUCCIÓN

Introducción del profesor y curso

### 2. SETUP: UNITY3D

Introducción a Unity

Instalacion de Unity I

Instalacion de Unity II

Documentación de Unity

Asset Store

Foro Unity

### 3. CONCEPTOS BÁSICOS: UNITY

Conceptos básicos de Unity

GameObject y Prefab

Cámara

Game loop

### 4. CONCEPTOS BÁSICOS: C#

Introducción a C#

Fundamentos básicos de C#

Sentencias condicionales

Bucles

Tipos de datos compuestos

Clases

Métodos y funciones

Herencia

Singleton

## 5. CREACIÓN DE UN MINIJUEGO

Creación de un videojuego

Personaje principal

Cambios de cámara

Recolección de objetos

Field of View