

CONTACTO

- +34 653 466 113
- ☑ aleli1415@gmail.com
- Valdemoro, Madrid
- https://github.com/Alejao03



ESTUDIOS

GRADO EN DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS 2019-2024

Universidad Complutense de Madrid

COLEGIO LAGOMAR 2003-2019

Bachillerato científico

IDIOMAS

- Español
- Inglés (B2)
- Alemán (A1, aprendiendo)

HABILIDADES PERSONALES

- Comunicación
- Trabajo en equipo
- Creativo
- Responsable
- Eficaz

INFORMACION EXTRA

- Carnet de conducir clase B
- Participación en Guerrilla
 Game Festival 2022
- Disponibilidad inmediata

ALEJANDRO ORTEGA RUIZ

14/11/2001 (22 años)

DESARROLLADOR DE VIDEOJUEGOS

PERFIL

Desarrollador de videojuegos con conocimientos en otros campos como la inteligencia artificial, aprendizaje automático, animación, modelado y sonido. He realizado prácticas de programación y diseño con equipos medianos y grandes.

Me encanta sumergirme en la exploración de nuevos horizontes a través de la lectura, enriqueciendo tanto mi creatividad como mi visión del mundo. Asimismo, el deporte ocupa un lugar primordial en mi vida, contribuyendo así a mi bienestar y vitalidad.

PRINCIPALES PROYECTOS

Mighty Heroes Arena

TFG

Desarrollo de un videojuego **multijugador online** en Unity. El objetivo de este proyecto es satisfacer las necesidades de los jugadores y proporcionar una mejor experiencia de juego, mediante un **sistema de matchmaking** inteligente que se adapte a las necesidades competitivas y sociales de los usuarios.

Wildless

Videojuego 3D programado en C++ creado en un **motor propio** V3RNI3R Engine. Para la creación del motor se hizo uso de SDL (Interfaz), Ogre3D (Render), FMOD (Audio), Bullet (Físicas) y Lua (lenguaje de scripting).

PaintLess

 $\label{lem:condition} \mbox{Videojuego por turnos multijugador local y en LAN, programado en C++ y haciendo uso de SDL.}$

Para el desarrollo de este videojuego trabajé en un grupo compuesto de 10 personas, aplicando **metodologías ágiles** y realizando **pruebas QA**.

DuckHunt

Desarrollo **multiplataforma** para **PC** y **PlayStation 4** en C++ del clásico juego arcade de las NES llamado Duck Hunt.

App Nonogram

Aplicación desarrollada con java en **Android Studio** de un videojuego de nonogramas, con sistema de recompensa por anuncios.

Para ver mas proyectos visitar portfolio.

APTITUDES

Lenguajes de programación

C#, C++, C, Java, Javascript, Python, HTML y CSS.

Motores de Videojuegos

Unreal Engine 4, Unity, Godot y Construct 2.

Programas / Herramientas

Github, Blender, Adobe Photoshop, Microsoft Office, FMOD, Audacity, Anaconda.

Entornos de programación

Visual Studio y Visual Studio Code. Android Studio