

Pablo Fernández

+2 AÑOS DE EXPERIENCIA

INGENIERO DE SOFTWARE/DESARROLLADOR DE VIDEOJUEGOS

C++ | DESARROLLO DE MOTORES | UNREAL ENGINE 5

Experiencia profesional

C++ Software Developer (NX Sistema CAD) Desde marzo de 2024 hasta la actualidad

Euromar Technology/Siemens - Trabajando en NX en la industria naval - Programador de herramientas - SCV Interno - Colaboración con el equipo de QA - Testing automático y de unidad

Proyectos

C++ 2D Game Engine | SDL2 | Box2D

Basado en el Trabajo de Fin de Grado. Mejoré mis [habilidades en el desarrollo de motores de juegos 2D](#), desarrollé algunas herramientas interesantes y creé un juego para mostrar las funcionalidades del motor.

2D Game Engine for non-programmers

Trabajo de Fin de Grado. Dividido en [Motor Principal](#), [Sistema de Programación Visual y Editor de Mundos](#). Responsable del Motor Principal. Utilicé SDL2, Box2D y un sistema de Entidad-Componente (ECS).

2D Survival Shooter Game called DOME

DOME es un juego de disparos en 2D de supervivencia desarrollado en C++ con SDL. El juego combina [exploración](#), [gestión de recursos](#), [combate táctico y creación de objetos](#), con un fuerte enfoque en la toma de decisiones bajo presión de tiempo.

Educación & Perfil

Mi nombre es Pablo Fernández, soy desarrollador de videojuegos y disfruto programando. Me considero una persona educada, amigable y responsable. Tengo experiencia trabajando en equipo, lo cual es esencial en este campo, y he realizado varios proyectos de distintos tipos.

(2019–2023)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Grado en Desarrollo de Videojuegos

UDEMY

[Unreal Engine 5 C++: The Ultimate Game Developer Course](#)

Habilidades

- Programación en C++, C#, Java, Python, y JavaScript
- Experiencia en Unity 3D y Unreal Engine 5
- Conocimientos básicos en bases de datos, Big Data, ciberseguridad, aplicaciones web y Linux.
- Experiencia en sistemas de control de versiones como Git
- Fuertes habilidades de comunicación, trabajo en equipo y aprendizaje rápido.

Contacto

Email pablofa01@gmail.com
GitHub <https://github.com/PabloFernandezAI01>
LinkedIn [LinkedIn profile](#)
Portfolio <https://pablofernandezai01.github.io/>

Información extra

- Carné de conducir tipo B.
- Nota TFG: 9.5
- Inglés C1 Advanced