

- **J** 636402664
- martinez.d.arroyo@gmail.com
- 28232 Las Rozas
- **27/03/2001**

#### Habilidades Técnincas

- Lenguajes de Programación: C++, C#, HTML5, SQL.
- Motores de Juegos: Unreal Engine 5, Unity.
- Diseño de Juegos:
  Mecánicas de juego, IA, programación de físicas.

#### Idiomas

- Español (lengua materna)
- Inglés (fluido)

# **Daniel Martínez Arroyo**

## Programador y Desarrollador de Videojuegos

Desarrollador de videojuegos con experiencia en la creación de experiencias interactivas de alta calidad utilizando Unreal Engine 5 y Unity. Conocimiento avanzado en programación en C++ y C#, con sólidos conocimientos en diseño de mecánicas de juego, programación de IA y físicas. Destaco por mi capacidad para colaborar con equipos multidisciplinarios y gestionar proyectos desde la conceptualización hasta el lanzamiento, adaptándome rápidamente a nuevas herramientas y entornos.

# Experiencia profesional

#### **Programador Junior**

Getronics, España

Septiembre 2022 Junio 2023

- · Desarrollo de soluciones personalizadas
- · Desarrollo de Aplicaciones BackEnd y frontEnd enlenguaje C#, Java y JavaScript
- · Tecnologías: ASP .net Core, Angular, node, react, bootstrap

#### Indie Game Dev

Paranoia Studios

Febrero 2024 Octubre 2024

- $\cdot$  Creación de Myrmica juego 3D con Unreal Engine 5, centrado en mecanicas de IA , manipulacion temporal y narrativas.
- · Implementación de sistemas de inteligencia artificial y fisicas.

# Títulos y formación

### Máster en Programación de Videojuegos

Universidad U-tad

Octubre 2024

## CFGS Desarrollo Aplicaciones Multiplataforma

Universidad U-tad

Junio 2023

#### **Bachillerato**

Colegio Gredos san Diego, Las Rozas