

Lugar: El Puerto de Santa Web: gabuscuv.dev

Github: github.com/gabuscuv Maria (Cádiz), España E-Mail: work@gabuscuv.dev Linkedin: linkedin.com/in/gabuscuv/

# Game Developer

### PRINCIPALES TECNOLOGÍAS

Lenguajes de Programación: C#, C++, Javascript/Typescript

**Engine:** Unreal Engine

Middleware: FMOD, Dear ImGui Herramientas: Visual Studio (Code),

Git, Photoshop & Gimp

### CONTRIBUCIÓNES & FORKS

Valve / Steam Audio (Python) Contribución jameslieu / howlongtobeat (C#) Contribución nowrep / obs-vkcapture (C) Fork & Contribución

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Experiencia trabajando en equipos internacionales (Anglo) y en remoto Jefe en funciones de la Cádiz GameDev Tengo un 30% de sordera

(Estoy usando audifonos)

# PROYECTOS (6 de 16 proyectos) - Más Informacion

2023 - 2024 Roles menores de Game Developer

- 2024: KirikiKitchen para la MalagaJam 2024 (Global Game Jam) (UE5 & VR) - Lead Developer

- 2023: Camp Tales para una IndieSpainJam IV (UE5) - Lead Developer

- 2023: Tikpocalypse para una Malaga Jam 16 (Summer Edition) (Unity & C#) - Assistant Developer&IT

VRProject, Herramientas & Unreal Engine Plugins (2023, Extraídos/Re-Escritos de VRProject)SoloDev 2020 - 2022, 2023 Un juego de realidad virtual de misterio narrativo con realidad aumentada (virtual), con un IA de

compañía y el uso de Metahumans, Además de otras herramientas para su desarrollo.

- OpenXRControllerIntegration- Sistema unificado de botones destacados para VRExpansion y OpenXR

- ASyncMapFramework - Un conjunto de clases e interfaces para cargar mapas asincrónicos para VR C++ 17 / Unreal Engine 4 / FMOD / IMGUI / OpenXR / Oculus / golang / C#

## EXPERIENCIA LABORAL (2 de 4 Compañias - 4 de 9 Posiciones de Trabajo) - 4.07 años - Más Informacion

2023 - En Curso 1.16 años

Desarrollador principal

Abance - Global Engineering, Puerto de Santa Maria, Spain - Hybrid VR Visualizador Buques (2023-2024):Desarrollo, Optimizaciones hecho con Unreal Engine 5.1 y actu-

alización a 5.3. - Multiusuario/Multijugador/Redes (replicación)

- Optimization de importaje de Assets (de 40 minutos a 10 minutos)

- Optimización de E/S (reducción de 10-15 minutos a unos pocos segundos en carga)

- Creacion de herramientas de automatizacion de procesamiento de contenido en QT)

- Automatización en Python (Commandlet and In-Editor)

- Opciones de Accesiblidad & Herramientas Personalizadas en la aplicación (Multi Usuario Soportado).

C++ Backend Developer (2024): Desarrollo en Comunicaciones de Vehiculos no tripulados. C# Tools Developer (2024): Desarrollo de Herramientas de filtraje/documentación.

Unreal Engine 5 / C++17 & Blueprints / C# & .NET / QT / MySQL / GRPC

2018 - 20202.30 años

#### Principalmente Desarrollador Backend

Itixo s.r.o/ICT Capital s.r.o, Prague, Czechia - Remote

Creación, diseño, refactorización y mantenimiento de software y pruebas unitarias en .NET Framework para proyectos antiguos y nuevos además de tareas de migración a .NET Standard/Core

C# & .Net Framework / Microsoft SQL Server / Microsoft Azure / JavaScript

## **EDUCACION**

2015 - 2017[FPGS] Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataformas I.E.S Ágora, Cáceres, Spain 2 años Java / C# & .Net Framework / Microsoft SQL Server / Android

2012 - 2014[FPGM] Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes Educatec, Cáceres, Spain 2 años Cisco IOS / Fedora & Debian / Windows Server

#### **CURSOS**

2019 Unreal Engine C++ Developer: Learn C++ and Make Video Games por GameDev.tv en Udemy

2013 CCNA Discovery 2: Working at a Small-to-Medium Business or ISP