

# **PERFIL**

Programador de videojuegos generalista con conocimientos de diseño. Con ganas de aprender y colaborar con equipos multidisciplinarios. Actualmente en Madrid.

Capaz de desarrollar sistemas, escribir código de *gameplay* y crear herramientas.

#### **PORTFOLIO**

https://www.aitor-iribar.dev

#### **IDIOMAS**

- Inglés C2
- Castellano Nativo
- Euskera Nativo

#### **CONTACTO**

EMAIL:

aitor.iribar@gmail.com

TELÉFONO:

+34-648-960-615

#### **JUEGOS FAVORITOS**

- Outer Wilds
- Portal
- Slay the Sprite
- Dark Souls

# **DATOS VARIOS**

- Fui músico durante 10 años.
- Aficionado a leer libros de no ficción sobre cualquier tema.
- Fascinado por los procesos de producción.

# AITOR IRIBAR

# Programador de Videojuegos Generalista

# **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### Prácticas AR Programmer – Spika Tech S.L.

2018 - 2019

Trabajé en un equipo pequeño desarrollando una app **AR** para una exhibición en un museo de historia.

- Trabajé con Unity y Vuforia.
- Desarrollé un barco AR que navegaba un mapa real del tamaño de la pared.
- Desarrollé un sistema de subtítulos con soporte para archivos .srt para el reproductor de vídeo de Unity.

## Prácticas Monitor de Tiempo Libre- Acampalia Ocio S.L.

**Julio 2017** 

Práctica intensiva de dos semanas en un campamento de verano musical

- Reforcé mis habilidades interpersonales y organizativas.
- Organicé y dirigí actividades de ocio.
- Impartí clases de guitarra a un grupo de 6 alumnos.

#### **PROYECTOS**

#### Hairibar.Ragdoll: Animación de Personajes por Físicas

- Un paquete de Unity para animar ragdolls con animaciones por keyframes a través de fuerzas físicas.
- Incluye herramientas que abstraen los detalles técnicos para facilitar su uso por animadores.

#### **Tongued – Lead Programmer y Co-Designer**

- Trabajé en el **gameplay multijugador online** con Photon.
- Diseñé e implemente el movimiento con gancho por físicas.
- El rol de **Lead Programmer** incluyó la **coordinación** con el equipo de programación y la **comunicación** con el equipo de arte.
- Fui responsable de la arquitectura del código.

Más proyectos en mi portfolio: https://www.aitor-iribar.dev.

## **HABILIDADES**

- 4 años de experiencia con **Unity** y **C#**.
- Proyectos previos en C++, Python y JavaScript.
- Usuario avanzado de Git.
- Desarrollo de herramientas, como un generador de mallas por curvas bezier y un pipeline automático de spritesheets entre Blender y Unity.
- Experiencia de diseño: múltiples proyectos como diseñador.
- Enfoque en el código reutilizable.
- Música y Sound Design.

## **EDUCACIÓN**

# Diseño y Desarrollo de Videojuegos – Universidad Rey Juan Carlos 2016 – 2020

Centrado en tecnología. Renderizado, simulación de físicas, matemáticas 3D, pipeline de arte 3D...