

# **Brandon Baron**

Ingeniero en sistemas

DATOS PERSONALES

-

PORTAFOLIO WEB

**Documento de identidad**: C.C 1007781854

Fecha de nacimiento: 13/02/2001

Estado civil: Soltero

**Dirección**: Tabio Riofrio

**Celular**: +57 3124611771

Email: brandon.baron1907@gmail.com

### PERFIL LABORAL

Ingeniero en Sistemas con sólida experiencia en la creación de videojuegos mediante Godot y Unity, y con una formación basica en desarrollo web y un año de experiencia en administración de bases de datos SQL. Recientemente graduado, me enfoco en expandir mis habilidades en Python, con especial interés en la integración de inteligencias artificiales y tecnologías emergentes. Mi trayectoria incluye participación activa en game jams, lo que respalda mi capacidad para trabajar en proyectos modulares, escalables y orientados a la innovación.

# HABILIDADES

### Lenguajes de Programación:

- HTML, CSS, JavaScript: Desarrollo web full stack con un enfoque en el front-end, en desarrollo del aprendizaje backend.
- Python: En proceso de aprendizaje, con interés en aplicaciones de inteligencia artificial.
- C#: utilizado en el desarrollo de juegos con Unity.
- Bash Scripting: Conocimientos básicos

### Bases de Datos:

 SQL/MySQL: Administración y optimización de bases de datos, mejora de consultas y rendimiento del sistema.

# Metodologías y Principios:

- Desarrollo Ágil: Familiaridad con metodologías ágiles para la gestión de proyectos y equipos.
- Control de Versiones: Uso de Git para el control y seguimiento de versiones de código.

### Habilidades Blandas:

- Colaboración Efectiva: Capacidad para trabajar en equipo y colaborar en proyectos interdisciplinarios.
- Comunicación Técnica: Habilidad para comunicar conceptos técnicos de manera clara y efectiva.
- Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo: Disposición para aprender nuevas tecnologías y adaptarse a entornos cambiantes.

## Otras Competencias:

- Paquete Office: Uso de este para diferentes tareas.
- **Solución de Problemas:** Capacidad demostrada para resolver problemas técnicos y de desarrollo en tiempo real.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

Agosto. 2022 – Agosto. 2023

Bogotá, Colombia

2024 – 2025 Bogotá, Colombia **DataArkitekt** 

Administrador de Base de Datos

- Mantenimiento y administración de bases de datos.
- Optimización de consultas para mejorar el rendimiento.
- Conocimientos en back-up y ETL en SQL Server

# Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) - Colombia

Técnico en Soporte y Mantenimiento de Equipos de Cómputo

- Diagnóstico y reparación de hardware en equipos de cómputo y periféricos.
- Instalación, configuración y mantenimiento de software y aplicaciones empresariales.
- Soporte técnico a usuarios, resolución de problemas y optimización del rendimiento de los sistemas.

# PROYECTOS DESTACADOS

- Desarrollo de dashboard: Dashboard interactivo para visualizar y analizar indicadores de desarrollo de Colombia basado en datos del Banco Mundial. Desarrollado con Python, Pandas, Plotly y Streamlit.
- Juego Interactivo en Godot y Unity: Participación en diversas game jams (más información en: <u>GreekDev137 Itch.io</u>). Desarrollo actual de un videojuego aplicando buenas prácticas de modularidad y escalabilidad, demostrando un compromiso con la calidad y la innovación en el diseño de juegos.
- Página Web Front end para Barbería: Desarrollo de una página web completa utilizando HTML y CSS.

# EDUCACION

### Universidad de Cundinamarca

2019 - 2025 - Chía, Colombia

# Ingeniería en sistemas

Ingeniero en sistemas - 2025

# OBJETIVOS

- Corto Plazo: Desarrollar y profundizar mis habilidades en el manejo de IA y tecnologías emergentes, aplicándolas en proyectos prácticos que impulsen mi crecimiento profesional.
- Largo Plazo: Consolidarme en la rama de ingeniería, liderando proyectos innovadores y adoptando metodologías ágiles que garanticen un desarrollo tecnológico robusto y adaptado a los nuevos desafíos del mercado.

## REFERENCIAS

- Diego Andres Rodriguez General Manager General Manager SASDataArkitekt
- Teléfono: +57 3008058736
- LinkedIn: linkedin.com/in/diegorcolombia
- Diego Felipe Luque Bello- Analista de comprar y facturación IPEF SAS
- Teléfono: +57 3175790074
- Email: fluqueb93@gmail.com