# Julian David Monsalve Osorio

Medellín, Colombia | JulianOsorioProf22@gmail.com | +57 316 5075919 | github.com/0JK0 | linkedin.com/in/julianmonsalve

#### Perfil Profesional

Desarrollador de software con experiencia en C, Python y JavaScript, especializado en desarrollo de aplicaciones. Buscando prácticas empresariales para consolidar mi formación técnica.

# Experiencia

Tutor Particular ITM – Presencial

Tutor de programación

Enero 2025 - Presente

- Ofrezco tutorías particulares en C++ y Python, a estudiantes universitarios.
- Apoyo en lógica de programación, solución de ejercicios y preparación para exámenes.

Freelancer Fiverr – Remoto

Desarrollador Java Mayo 2021 – Marzo 2022

- Desarrollé más de 25 proyectos para clientes internacionales.
- Soluciones académicas de programación, aplicaciones a medida y mods personalizados para Minecraft (Java).
- Obtuve una calificación promedio de 4.3 estrellas.

### Educación

#### Técnica en Desarrollo de Software

CENSA - Medellín

Octubre 2023 - Abril 2025

Formación técnica orientada al desarrollo de software, lógica de programación, bases de datos, estructuras de datos, desarrollo móvil y web. Formación académica finalizada. Pendiente práctica empresarial para obtener el título.

Certificado Cs50x Harvard – En Línea

Mayo 2025

Curso intensivo de Ciencias de la Computación dictado por Harvard. Cubre fundamentos de programación, algoritmos, estructuras de datos, C, Python, desarrollo web y resolución de problemas computacionales.

Certificación en C++ SENA – En Línea

Mayo 2023

Curso de 120 horas, dividido en tres niveles. Cubre fundamentos del lenguaje C++, programación orientada a objetos, estructuras de datos básicas y aplicaciones prácticas con proyectos guiados.

## **Proyectos**

### Diario De Videos (Jay Notes)

React Native y Expo- github.com/0JK0/JayNotes

Aplicación Android para grabar y guardar notas personales en video y audio. Permite múltiples usuarios, autenticación y almacenamiento en base de datos local.

# **Portfolio Personal**

React y Vite — <u>julianportfolio-omega.vercel.app/</u>

Sitio web responsivo tipo portafolio. Presenta mi experiencia, habilidades y proyectos. Implementado con React y desplegado en Vercel.

## Gestor De Rutinas (Workout Tracker)

Python y Sqlite - github.com/0JK0/Workout Tracker

Aplicación CLI para gestionar rutinas de ejercicio. Registra historial con fechas, permite consultas, modificaciones y organización modular de datos persistentes.

## **Habilidades Técnicas**

Herramientas: Git, Linux, Excel, Vim

Lenguajes: C, C++, SQL, Python, JavaScript, Java, HTML, CSS, React

Idiomas: Español (nativo) – Inglés (idioma principal, entorno familiar y laboral) – Portugués (en proceso de aprendizaje)