

JUAN ESTEBAN PAJA MONTOYA

Desarrollador Fullstack con experiencia en automatización y IA

Estudiante de Ingeniería de Software – Último Semestre

Medellín, Colombia | 301 4466 680 | june16.dev@outlook.com | [LinkedIn](#)/[GitHub](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador fullstack con experiencia práctica en entornos reales, especializado en el desarrollo completo de aplicaciones, desde el frontend hasta el backend. He liderado el desarrollo de un MVP, implementando dashboards, APIs y automatizaciones. Trabajo con React, Next.js, Node.js, Python, PostgreSQL y MySQL, con conocimientos aplicados en IA (RAG, LangChain, Hugging Face, prompt engineering). Aplico metodologías ágiles, documentación técnica en Notion y gestión eficiente con Trello y Jira.

EXPERIENCIA LABORAL

DESARROLLADOR FULLSTACK – LOKL SAS

May 2025 – Jul 2025

- Desarrollé dashboards interactivos con React, Next.js y Tailwind para visualizar propiedades y métricas clave.
- Automatiqué flujos en Notion mediante webhooks y scripts en Python, reduciendo ~8 h/semana de trabajo manual.
- Implementé integraciones API con CRM y construí backend con Node.js, Sequelize y PostgreSQL.
- Apliqué técnicas avanzadas de prompt engineering para optimizar interacciones con modelos de IA.

DESARROLLADOR FULLSTACK – PROYECTO CEO (CLIENTE EXTERNO)

Ago 2024 – Abr 2025

- Diseñé arquitectura del sistema y prototipos en Figma, alineados con requerimientos funcionales.
- Desarrollé frontend con React y backend con Node.js, implementando APIs RESTful funcionales.
- Lideré gestión del proyecto con Trello y documenté todo en Notion (requerimientos, arquitectura, manuales).
- Entregué MVP funcional en 6 meses, con arquitectura escalable y componentes reutilizables (~30% más eficiente).

PROYECTOS TÉCNICOS

- Chatbot con RAG, Pinecone y LangChain para recuperación contextual de metodologías ágiles.
- Web Scraping automatizado con Selenium y Python para análisis y comparación de dispositivos móviles.

EDUCACIÓN E INFORMACIÓN ADICIONAL

Ingeniería en Sistemas | Último semestre | Graduación estimada: Dic 2025

- Último semestre en curso: Prácticas profesionales+ 2 asignaturas finales
- Idiomas: Español(nativo), Inglés(A2 – Básico)
- Disponibilidad: Inmediata(empleo o prácticas) | Modalidad: Presencial, híbrido o remoto

HABILIDADES

- Lenguajes:** JavaScript (ES6+), Python, HTML5, CSS3 | **Frontend:** React, Next.js, Tailwind, UI/UX
- Backend:** Node.js, Flask, FastAPI, RESTful APIs | **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, Pinecone
- IA / NLP:** RAG, LangChain, Hugging Face, Prompt Engineering | **Herramientas:** Git/GitHub, Trello, Jira, Notion, Selenium
- Metodologías:** Agile, Scrum, Gestión de Proyectos | **Soft Skills:** Resolución de problemas, trabajo en equipo, adaptabilidad