

# Juan Manuel Grajales Urquijo

Medellín, Antioquia · [linkedin.com/in/juan-manuel-grajales-urquijo](https://www.linkedin.com/in/juan-manuel-grajales-urquijo) · +57 312 295 43 06 · [juan.grajalesu@gmail.com](mailto:juan.grajalesu@gmail.com)

*Ingeniero de Sistemas con 2+ años especializándome en desarrollo Frontend. Optimicé procesos de autogestión en fintech logrando reducir 2 minutos promedio por transacción. Desarrollé la plantilla base corporativa con Atomic Design y arquitectura hexagonal en Tuya S.A., estandarizando el desarrollo para el equipo de desarrollo. Lideré implementación de dashboards en tiempo real y sistemas PQRS que mejoraron la comunicación interna y externa. Apasionado por la innovación tecnológica, la divulgación del conocimiento y el desarrollo de soluciones escalables.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Tuya S.A.

Fontend Engineer

Medellín, Colombia

Abril 2024–Presente

- Desarrollé y mantengo la plataforma web de autogestión para cobranzas, incrementando los índices de autoservicio en un 35%.
- Lideré el desarrollo de un nuevo portal de soluciones de pago, optimizando la UX y mejorando el rendimiento web, reduciendo el tiempo de gestión en 2 minutos por transacción.
- Desarrollé plantilla base corporativa implementando Atomic Design y arquitectura hexagonal, estandarizando el desarrollo Frontend para todo el equipo de desarrollo (+15 desarrolladores).
- Implementé un sistema interno de localización de clientes sin identificación, mejorando la precisión de verificación y reduciendo tiempos de seguimiento.
- Establecí estándares tecnológicos y patrones de desarrollo que aseguran la consistencia, mantenibilidad y escalabilidad en todos los proyectos Frontend.

### PrevalentWare

Desarrollador Frontend

Medellín, Colombia

Junio 2023– Abril 2024

- Desarrollé software ERP personalizado para 4+ clientes de diversos sectores.
- Administré la gestión integral de información crítica, permitiendo a la empresa optimizar procesos internos y mejorar la experiencia del usuario final.
- Implementé sistemas de datos maestros que simplificaron la creación y mantenimiento de elementos críticos en un 50%, reduciendo errores de configuración.
- Colaboré con equipos multidisciplinarios utilizando metodologías SCRUM.

### Sysdatec

Desarrollador Frontend

Medellín, Colombia

Marzo 2023– Mayo 2023

- Optimicé procesos de gestión de archivos, incrementando la productividad del equipo en un 25%.
- Diseñé aplicaciones interactivas para la administración de procedimientos PQRS, mejorando los tiempos de respuesta y la satisfacción del usuario interno.
- Lideré el diseño e implementación de un panel de análisis en tiempo real para toma de decisiones informadas.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUÍA

Ingeniería de Sistemas

Medellín, Colombia

Septiembre 2024

Trabajo de investigación destacado: [“Aplicación de Atomic Design para mejorar la eficiencia de proyectos Frontend: un enfoque metodológico para optimizar el desarrollo de interfaces de usuario”](#) - Disponible en repositorio institucional

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS.
- **Arquitectura:** Atomic Design, Hexagonal Architecture, Design Systems, Component Libraries.
- **Testing:** Jest, React testing library.
- **Backend & APIs:** Node.js, GraphQL, RESTful APIs, SQL
- **Herramientas:** Git, AWS, SCRUM/Agile, CI/CD

## SKILLS ADICIONALES

---

- Tutor de desarrollo web y ponente en la comunidad de desarrollo y tecnologías modernas de la Universidad de Antioquía Web3ForU.
- Nativo en Español. Inglés (B1 - Intermedio).