

# TOMÁS RÍOS VARGAS

Ingeniero de Sistemas | Analista Funcional y Desarrollador Fullstack | Arquitecto de Soluciones | Especialista en Transformación Digital y Automatización

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Ciudad: Medellín / Colombia | Celular: +57 3214332191 | Email: [tomasrv123@gmail.com](mailto:tomasrv123@gmail.com)  
Linkedin: [linkedin.com/in/tomasrvar/](https://linkedin.com/in/tomasrvar/) | Portafolio: [tomasrvar.netlify.app](https://tomasrvar.netlify.app)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con mentalidad de Product Engineer, especializado en la arquitectura de soluciones y la optimización de procesos mediante tecnología de vanguardia. Experto en actuar como traductor entre los objetivos de negocio y la ejecución técnica, garantizando el despliegue de interfaces modernas y arquitecturas de datos escalables. Cuento con una trayectoria probada liderando el ciclo de vida completo de productos digitales y transformando tareas manuales en activos estratégicos a través de la automatización e Inteligencia Artificial.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Frontend:** React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, GSAP, Three.js, Figma.

**Backend & DB:** Node.js, Nest.js, Python, PHP, REST APIs, SQL Server, MongoDB, Oracle, PostgreSQL.

**IA & Automatización:** n8n, PyTorch, Meta WhatsApp API, Webhooks.

**Cloud & DevOps:** Azure, Docker, CI/CD, Git, Vercel, Netlify, IIS.

**Herramientas:** Selenium, Cypress, Postman, Jira, SCRUM, Microsoft Suite, Documentación Técnica.

## EXPERIENCIA

### Latios | Fundador e Ingeniero Principal Marzo 2024 – Actualidad

- **Lidero** diagnósticos personalizados para identificar e implementar soluciones basadas en IA que impactan directamente en la eficiencia operativa de los clientes.
- **Desarrollo** software a medida y automatizaciones complejas integrando componentes de Machine Learning y servicios en la nube.

**Jiro SAS - Gigha SAS | Desarrollador Fullstack & Arquitecto de Soluciones Septiembre 2023 – Actualidad**

- **Transformación Digital:** Actúo como desarrollador principal en la implementación de agentes de IA para optimizar procesos en diversas áreas de la organización.
- **Firma Electrónica:** Diseñé y construí un módulo de firma digital masiva y segura, gestionando exitosamente más de 13,000 documentos legales hasta la fecha.
- **Sistemas Críticos:** Desarrollé el Frontend completo de dos módulos transaccionales de alto impacto con Next.js: uno para gestión de anticipos de nómina (6,000 usuarios) y otro para control nacional de incapacidades médicas.
- **Automatización Masiva:** Integré bots y flujos automáticos con **n8n** para la emisión de certificados vía WhatsApp, proyectados para atender a más de 10,000 usuarios activos.
- **Optimización UI/UX:** Rediseñé aplicaciones empresariales críticas, mejorando la velocidad de procesamiento y la experiencia de uso para más de 100 usuarios diarios.

**DEV.F | Desarrollador Fullstack Julio 2022 – Mayo 2023**

- **Desarrollo Ágil:** Construí aplicaciones web completas (MERN Stack) bajo metodología **SCRUM**, implementando sistemas de autenticación y roles para la protección de datos sensibles.
- **Integración:** Enriquecí la funcionalidad de aplicaciones mediante la integración de APIs de terceros y optimización de rendimiento frontend.

## **EDUCACIÓN**

### **Educación Principal:**

- **Ingeniería de Sistemas** | Universidad Católica Luis Amigó | 9º semestre (Previsto 2026).
- **Desarrollador Web Full Stack** | Dev.F | 2022.

### **Formación Complementaria & Idiomas:**

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés Intermedio (Lectura técnica fluida y comunicación escrita o basica verbal).
- **Certificaciones:** Tech English (English4), Habilidades Blandas (ProTalento), Javascript Moderno (Udemy), Platzi, FreeCodeCamp.