

JAMES RUDAS

Desarrollador Full Stack | Ingeniero de Sistemas | Automatización & RPA

rudasmarinjf@gmail.com • +57 300 474 6334 • Medellín, Antioquia, Colombia • linkedin.com/in/jamesrudas • github.com/jamesrx13

Ingeniero de Sistemas con más de 4 años de experiencia en desarrollo Full Stack, automatización de procesos y construcción de soluciones RPA. Especializado en arquitecturas modernas de backend y frontend, con amplia experiencia en automatización de flujos con n8n, creación de bots RPA y adopción de herramientas de Inteligencia Artificial (GitHub Copilot, Claude AI, ChatGPT) para optimizar la productividad del equipo. Líder técnico con habilidades comprobadas en metodologías ágiles, entrega continua (CI/CD) y buenas prácticas de desarrollo (SOLID, Clean Code, Design Patterns). Comprometido con la innovación tecnológica y la creación de soluciones escalables de alto impacto.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend

HTML5, CSS3, SASS, Tailwind CSS, Angular, Vue.js, React, jQuery, Flutter

Backend

PHP, Java, JavaScript, TypeScript, Laravel, Symfony, Spring Boot, Node.js

Bases de Datos

MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Firebase, MongoDB

DevOps & Cloud

Docker, Dokploy, Git, GitHub Actions, CI/CD Pipelines, Linux

APIs & Integración

REST APIs, JSON, WebSockets, OAuth2, JWT, Microservicios

Control de Versiones

Git, GitHub, GitLab, Git Flow, code review

AUTOMATIZACIÓN & RPA

No-Code / Low-Code

n8n, Make (Integromat), Zapier — diseño y despliegue de flujos automatizados

RPA

Puppeteer, Playwright, Selenium — bots, scraping y procesamiento de datos

Integraciones

Webhooks, triggers de eventos, automatización de reportes y notificaciones

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Herramientas de IA

GitHub Copilot, ChatGPT, Claude AI, Cursor AI, Tabnine

APIs de IA

OpenAI API, Anthropic API, integración de LLMs en apps

Técnicas

Prompt Engineering, RAG, agentes con n8n + LLMs, docs automática

HABILIDADES BLANDAS

- Liderazgo técnico y mentoría
- Comunicación con stakeholders
- Metodologías ágiles: Scrum / Kanban
- Resolución de problemas complejos
- Pensamiento crítico y analítico
- Aprendizaje autónomo y continuo
- Colaboración interdisciplinaria
- Gestión del tiempo y priorización
- Adaptabilidad ante nuevas tecnologías

CERTIFICACIONES

Scrum Foundation

CertiProf

Scrum Master

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Semi-Senior

Servicomplementos S.A.

2024 – Presente • Medellín, Colombia

- Desarrollo y mantenimiento de aplicativos web empresariales con Laravel, PHP, Vue.js, Angular y SQL Server para más de 500 usuarios internos.
- Construcción de módulos SPA en Angular con gestión de estado, componentes reutilizables y consumo de APIs REST, mejorando la experiencia del usuario en los paneles administrativos.
- Lideré migración de módulos legacy a arquitectura moderna con Vue.js, reduciendo el tiempo de carga en un 40%.
- Implementé flujos de automatización con n8n para sincronización de datos entre sistemas internos, eliminando procesos manuales repetitivos.
- Integré GitHub Copilot y Claude AI en el equipo, incrementando la velocidad de entrega de features en un 30%.
- Diseñé APIs RESTful con documentación automática (OpenAPI/Swagger) y cobertura de pruebas unitarias.
- Mentoría técnica a developers junior: revisión de PRs, pair programming y adopción de SOLID y Clean Code.

Desarrollador Web

Tejido Digital S.A.S.

2023 – 2024 • Medellín, Colombia

- Desarrollo de aplicativos web a medida para clientes de retail y servicios usando PHP, JavaScript, MySQL, SASS y jQuery.
- Construcción de módulos en el framework interno PiecesPHP/Córdoba, reduciendo tiempos de entrega en un 25%.
- Optimización de consultas SQL complejas mejorando el rendimiento de reportería en un 50%.
- Implementación de pipelines CI/CD y gestión de ramas con Git Flow en proyectos multi-cliente.

Backend Developer Junior

Imaging Experts and Healthcare Services S.A.S.

2022 • Colombia

- Desarrollo de aplicativos del sector salud con Symfony, PHP, PostgreSQL y ReactJS para gestión de imágenes médicas.
- Integración con APIs externas de estándar DICOM para manejo de imágenes diagnósticas.
- Implementación de autenticación segura con JWT y control de roles multi-perfil.
- Participación activa en Scrum: dailys, sprint planning y retrospectivas quincenales.

PROYECTOS DESTACADOS

Bot RPA de Scraping — Servicomplementos S.A.

Desarrollo de bot RPA con Puppeteer para extracción automatizada de datos de portales externos, transformación y carga (ETL) en SQL Server, eliminando procesos manuales de captura de información.

Sistema ERP Web — Tejido Digital S.A.S.

Módulos de inventario, facturación y reportería con PHP + JavaScript + MySQL. Notificaciones en tiempo real vía WebSockets y control de acceso por roles.

App Móvil de Gestión de Servicios

Aplicación Flutter multiplataforma con sincronización offline, Firebase Firestore y notificaciones push para seguimiento de servicios en campo.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Universidad Remington — Medellín, Colombia

CertiProf

JavaScript Moderno

Udemy

Flutter & Flutter Avanzado

Udemy

WordPress

Udemy

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Básico — A2 (en proceso de mejora activa)

Febrero 2018 – Octubre 2022 • Título obtenido

Bachiller Académico

[I.E. San Juan del Córdoba](#)

Febrero 2006 – Diciembre 2017 • Culminado

Referencias personales y laborales disponibles a solicitud.