

José Siapo Rodríguez

Email: jsiapo.dev@gmail.com | Teléfono: +51 939348909 | Web: jsiapo.dev | GitHub: github.com/JSiapo | GitLab: gitlab.com/JSiapo

Resumen Profesional

Desarrollador Backend Senior con más de 6 años de experiencia y 3 años ejerciendo liderazgo técnico en equipos de desarrollo. Especializado en la construcción de microservicios y APIs REST con Node.js y TypeScript, aplicando principios de Clean Architecture, patrones de diseño y buenas prácticas de desarrollo.

Experiencia sólida en servicios AWS (Lambda, API Gateway, S3, CloudWatch, DynamoDB, Cognito), pipelines de CI/CD con GitLab CI y Azure DevOps, contenedores Docker, y pruebas automatizadas con Jest.

He liderado equipos multidisciplinarios bajo metodología Scrum, coordinando desarrollo, QA y negocio para asegurar entregas alineadas por sprint. Capacito y mentorizo desarrolladores, guiando en la adopción de nuevas tecnologías y fomentando la autonomía y el rendimiento del equipo.

Recientemente, he incorporado soluciones de inteligencia artificial (agentes, skills y servidores MCP) en flujos de desarrollo, automatizando tareas operativas y potenciando la productividad del equipo.

Habilidades Técnicas

- Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, SQL
- Backend:** Node.js, Express, NestJS, Clean Architecture, Microservicios, REST APIs
- Cloud & AWS:** Lambda, API Gateway, S3, CloudWatch, DynamoDB, Cognito
- DevOps:** Docker, GitLab CI, Azure DevOps, CI/CD
- Testing:** Jest, Pruebas unitarias, Pruebas automatizadas
- Bases de datos:** PostgreSQL, DynamoDB, MySQL
- Inteligencia Artificial:** Agentes IA, Skills, Servidores MCP (Model Context Protocol)
- Monitoreo:** Instana (IBM), CloudWatch
- Metodologías:** Scrum, Agile
- Herramientas:** Git, Linux

Experiencia Laboral

Analista Desarrollador Backend Senior

Softtek | Enero 2025 – Actualidad *Proyecto: Rimac Seguros*

- Participo en la modernización del ecosistema de microservicios de Rimac Seguros, migrando repositorios a las últimas versiones de Node.js y TypeScript, garantizando compatibilidad, seguridad y mantenibilidad del código.
- Colaboro con el equipo de DevSecOps proporcionando la configuración técnica necesaria para la creación y mantenimiento de pipelines de CI/CD en Azure DevOps, incluyendo pruebas, escaneo de seguridad y despliegues automatizados.
- Coordino con múltiples equipos de Rimac (arquitectura, seguridad, infraestructura, desarrollo), gestionando la homologación de ramas y la estandarización de buenas prácticas.

- Utilizo servicios de AWS (Lambda, API Gateway, S3, CloudWatch) para empaquetado, despliegue y monitoreo de microservicios, mejorando la observabilidad y la resiliencia del sistema.
- Participo en la integración de Instana (IBM) para el monitoreo de servicios, optimizando la trazabilidad y detección temprana de incidencias en entornos productivos.
- Ante un bloqueo crítico que afectó a múltiples equipos, propuse e implementé un servidor MCP (Model Context Protocol) personalizado utilizando GitHub Copilot (licencia empresarial de Rimac) para automatizar el análisis de repositorios y tareas operativas, logrando automatizar con IA más del 50% de las tareas recurrentes del flujo de trabajo.
- La solución fue reconocida por el líder de IA de Rimac, con quien colaboré para expandir el ecosistema, desarrollando agentes, skills y servidores MCP adicionales (incluyendo conexión a base de datos) que actualmente cubren la mayor parte del flujo de trabajo del equipo. Brindo soporte y acompañamiento al equipo para la adopción y uso efectivo de estas herramientas.

Líder Técnico Mobile y Analista Desarrollador

YAWI | Noviembre 2021 – Diciembre 2024

- Lideré técnicamente el equipo de desarrollo móvil del proyecto "Agritracer Neo", uno de los principales productos de la empresa, coordinando entregas por sprint bajo metodología Scrum.
- Tomé decisiones técnicas clave para el frente mobile, como la migración a Jetpack Compose y Kotlin 2.0, evaluando impacto y complejidad para priorizar la implementación.
- Diseñé y desarrollé servicios backend con Node.js, TypeScript y Clean Architecture, integrándolos con AWS (Lambda, API Gateway, CloudWatch, S3, DynamoDB) con pruebas unitarias en Jest.
- Mentorice y supervisé a un desarrollador junior, asignando tareas, brindando feedback técnico y fomentando su autonomía y crecimiento profesional.
- Capacité al equipo en nuevas tecnologías e implementaciones, facilitando la adopción de buenas prácticas y estándares de calidad.
- Administré y optimicé los pipelines de CI/CD con GitLab CI y Docker, automatizando pruebas y despliegues continuos para asegurar la integridad del software.
- Participé en el equipo de innovación, proponiendo y desarrollando soluciones que optimizaron procesos internos.

Analista Desarrollador Full Stack

CEINTEC | Agosto 2020 – Octubre 2021

- Lideré el desarrollo de un e-commerce en React y dos aplicaciones móviles para Opticenter Visión, el cliente más grande de la empresa, coordinando con equipos multidisciplinarios.
- Implementé el backend con Node.js, TypeScript y Express, integrando bases de datos PostgreSQL y servicios para garantizar escalabilidad y rendimiento.
- Desarrollé una aplicación para asistir al optometrista con cartillas de visión y otra para la gestión de ventas.
- Gestioné servidores, bases de datos y procesos CI/CD para despliegues eficientes.
- Coordiné con equipos de diseño, QA y negocio para cumplir con los requisitos y plazos del cliente.

Desarrollador Freelance

Smart Industry | Enero 2020 – Julio 2020

- Desarrollé aplicaciones móviles con Flutter para conductores, facilitando la solicitud y reserva de servicios.
- Construí dashboards de reportes y sistemas CRUD con React para visualización y gestión de datos.
- Implementé el backend con Node.js, Express y NestJS siguiendo principios de Clean Architecture.
- Configuré servidores Linux con Docker y gestioné bases de datos MySQL para el alojamiento de las aplicaciones.

Educación

Bachiller en Ciencias de la Computación

Universidad Nacional de Trujillo | 2019

- Ponente en la charla: "Diseño y construcción de una arquitectura para obtener rasgos de personalidad a partir de la evaluación parcial de la prueba Machover", basada en mi proyecto de tesis.
-

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio