

Jerson Martínez

DevOps Engineer | SRE | DevSecOps | Cloud Architect

+50589630866 (GMT-6)

jersonmartinezsm@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/jersonmartinezsm/>

<https://github.com/jersonmartinez>

Ingeniero DevOps con más de 8 años de experiencia en automatización, infraestructura en la nube (**AWS, Azure, GCP**) y desarrollo full-stack. He liderado la adopción de cultura DevOps en equipos de alto rendimiento, implementando soluciones escalables con herramientas como **Terraform, GitHub Actions, Docker y Kubernetes**. Experto en optimización de costos en la nube, despliegue continuo y seguridad en entornos productivos.

EXPERIENCIA

DevOps Specialist

CodersLab — *Febrero, 2025 - Julio, 2025*

- Tuve el privilegio de trabajar para el cliente **Coca-Cola Andina**, impulsando prácticas **GitOps** y optimizando sistemas **CI/CD**. Utilicé **AWS (Lambda, API Gateway, Step Func)**, Terraform, GitHub Actions, Python, NodeJS y más.

Líder Técnico DevOps

Hotaka iKhodi — *Febrero, 2023 - Febrero, 2025*

- Lideré la cultura DevOps y la automatización de infraestructuras cloud para equipos de alto rendimiento, trabajando directamente con clientes como **Flyr, Avianca, SunExpress, Cyprus**, entre otros.

Ingeniero DevOps

Hotaka iKhodi — *Septiembre, 2020 - Febrero, 2023*

- Optimicé la infraestructura de los clientes, consiguiendo una reducción de costes del 60% y mejorando el rendimiento. Desarrollé **InfraIytics**, mejorando la eficiencia de la gestión de servidores.

Instructor DevOps

OpenWebinars y Udemý — *Febrero, 2022 - Actualidad*

- Imparto cursos completos de DevOps en [Udemý](#), [OpenWebinars](#) y [YouTube](#), impactando a miles de estudiantes en todo el mundo. Me especializo en la enseñanza de GitHub Actions, Python, Flask y Go Frameworks (Gin, Fiber, etc).

Desarrollador Full-Stack

Elite Online Media — *Enero, 2019 - Septiembre, 2020*

- Implementé metodologías de teletrabajo durante la pandemia, mejorando la productividad, elevando la calidad del BackEnd en más de un 80% e integrando seguridad avanzada y automatización.

PROYECTOS

Factib - Desarrollador y DevOps líder - factib.com

- Aplicación minimalista de control financiero con **IA** integrada para análisis inteligente. Desarrollada en **Python/Flask**, desplegada en **AWS** con **CI/CD** vía **Terraform** y **GitHub Actions**, con arquitectura de microservicios.

Crashell - Fundador - crashell.com

- Plataforma para compartir contenido sobre DevOps, Cloud Computing, IA, etc.

HABILIDADES

Herramientas: Git, GitHub Actions, Docker, Kubernetes, Rundeck, Ansible, Grafana, Prometheus, Datadog, ELK Stack, AWS (IAM Roles, Lambda, API Gateway, EC2, RDS, ECS, ECR, CloudWatch, CloudTrail, CloudFormation, Security Hub, Inspector, GuardDuty, Secrets Manager, etc), Azure, Pulumi, Terraform, RabbitMQ.

Metodologías: Kanban, Scrum, Infrastructure as Code, CI/CD.

Lenguajes de programación: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Batch, Bash, PowerShell, Python, Go.

Base de datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis, DynamoDB. **Idiomas:** Inglés (B1), Español (Nativo).

EDUCACIÓN

Certificaciones y Cursos

OpenWebinars, Udemý, PluralSight, LinkedIn, Crashell — *En curso desde Diciembre 2017*

- Completé más de 100 certificaciones en infraestructura en la nube, DevOps y desarrollo de software. He publicado más de 60 artículos sobre temas de DevOps.

Ingeniero en Telemática

UNAN - León — *Enero 2013 - Diciembre 2017*

- Graduado con honores, defendiendo la tesis titulada "[GNet, Sistema Web de Gestión de Red y dispositivos Informáticos GNU/Linux](#)", obteniendo una excelente calificación de 100 puntos.

CERTIFICACIONES

- **AWS Certificates:** Cloud Practitioner ([CCP](#)) | Solutions Architect ([SAA](#)). **GitHub:** [Foundations](#)
- **Azure Certificates:** Fundamentals ([AZ-900](#)) | Data Fundamentals ([DP-900](#)) | Administrator Associate ([AZ-104](#)) | DevOps Engineer Expert ([AZ-400](#)) | Solutions Architect Expert ([AZ-305](#)) | Azure Security Engineer Associate ([AZ-500](#))