

EMMANUEL VEGA LIRA

Jojutla, MEX

📞 777-568-98-10

✉ emmanuelvegalira@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/emmanuelvegalira/



github.com/EmmanuelVegaLira

Perfil

Entusiasta y experimentado ingeniero DevOps y Cloud con amplio conocimiento en gestión de AWS, administración de servidores y automatización de infraestructuras. Habilidades sólidas en resolución de problemas, comunicación efectiva y trabajo en equipo. Experiencia en la implementación de soluciones innovadoras que optimizan el rendimiento y la eficiencia. Busco continuamente oportunidades para aprender, crecer profesionalmente y contribuir al éxito de proyectos desafiantes en la industria tecnológica.

Educación

Instituto Tecnológico de Zacatepec

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Agosto. 2018 – Jun 2023

Zacatepec, Morelos

Experiencia

Grupo Salinas, Advansec DSI

Arquitecto de seguridad en la nube JR

Ene 2025 – Actualidad

Ciudad de Mexico

- Implementación de servicios de seguridad en la nube de AWS, GCP, Azure.
- Auditorías de seguridad en la nube.
- Diseño de arquitecturas de seguridad en la nube.

Decode Customer Strategy

Linux Sysadmin — DevOps Junior

Jun 2023 – Ago 2024

Ciudad de Mexico

- Implementación y mantenimiento de imágenes de desarrollo y orquestación de contenedores con Docker Swarm, optimizando entornos de trabajo.
- Construcción y gestión de infraestructuras en la nube y on-premises, con enfoque en automatización de despliegues CI/CD.
- Monitoreo, soporte y administración de infraestructuras a niveles N2 y N3, asegurando disponibilidad y rendimiento.
- Desarrollo y optimización de scripts Bash y flujos de automatización en entornos cloud para aumentar la eficiencia operativa.

TBR Software, Edgebound

Residente de Infraestructura

Ene 2023 – Jun 2023

Ciudad de Mexico

- Implementación y gestión de infraestructuras en la nube (AWS) y on-premises, aplicando principios de infraestructura como código (IaC).
- Implementación y gestión de imágenes de desarrollo y despliegues, integrando conceptos de Docker y Rancher.
- Orquestación de contenedores y flujos automatizados en Kubernetes para optimizar la infraestructura.
- Automatización de tareas de infraestructura utilizando Ansible.

Certificaciones y Insignias

LFEL1014: Scaling Cloud Native Applications with KEDA | *Linux Foundation* Ene 2025

LFEL1005: Security Self-Assessments for Open Source Projects | *Linux Foundation* Ene 2025

AWS Educate Introduction to Cloud 101 | *AWS Educate* Mar 2025

AWS Educate Getting Started with Storage | *AWS Educate* Mar 2025

AWS Educate Introduction to Generative AI | *AWS Educate* Mar 2025

AWS Educate Getting Started with Networking | *AWS Educate* Mar 2025

AWS Educate Getting Started with Security | *AWS Educate* Mar 2025

Habilidades Técnicas

Computación en la nube: AWS (EC2, S3, IAM, Lambda, CloudFormation), Google Cloud (Compute Engine, BigQuery, Cloud Functions), DigitalOcean (Droplets, VPC)

Bases de datos: MySQL, SQL, PostgreSQL

Tecnologías/Frameworks/Lenguajes: Python, Bash, Linux, Jenkins, GitHub, Docker, Kubernetes, Terraform, Nginx, JQuery, Bootstrap, GitHub Actions, Ansible, Laravel

Recomendaciones

- **Doxael Avila Montoya** — Sysadmin UNIX — Decode Customer Strategy — +52 55 38022177
- **Karla Villanueva Forte** — Commercial Director at Decode — Decode Customer Strategy — +52 55 38884746
- **Omar Alejandro Olivares Martínez** — CTO at Edgebound Edgebound — +52 55 5506 6999