

## Ivan Arias

Zaragoza, Spain | [arias.ivan@gmail.com](mailto:arias.ivan@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#) | [Digital Garden](#)

## Entry-Level DevOps & Cloud Security | AWS • Python • Linux

### SUMARIO PROFESIONAL

Ingeniero Geológico con más de 18 años de experiencia en resolución de problemas, actualmente en transición hacia desarrollo cloud y full-stack. Recientemente formado en AWS, Python, Linux, React, Flask y Terraform mediante bootcamps intensivos.

### HABILIDADES TÉCNICAS

Linux, AWS, Python, Flask, Git, Bash, Terraform, Wireshark, Nmap, SQL, Metasploit, VS Code

### CERTIFICACIONES

LPIC-1 – Linux Professional Institute Certification (en progreso, prevista para noviembre de 2025)

### PROYECTOS TÉCNICOS

Hacking Mr. Robot: [GitHub](#) | [Informe](#) | [Demo](#)

- Metodología de hacking ético usando: Nmap, Gobuster, Nikto, Python, Hydra, Metasploit.

Evaluación Técnica en Python: [GitHub](#) | [Informe](#)

- Análisis de logs de Apache con expresiones regulares para extraer patrones útiles.

Herramienta de Auditorías: [GitHub](#) | [App](#) | [Blog](#)

- Aplicación React con backend en Firebase para gestionar y graficar datos de auditorías

Laboratorio Terraform en AWS: [GitLab](#) | [Demo](#)

- Automatiza instancias EC2, instalación de Docker y configuración de NGINX usando Terraform.

### EXPERIENCIA

Amazon | Orlando, FI | Fulfillment Associate | Nov 2020 - Jun 2025

- 2,000 paquetes diarios con precisión superior al 90% en múltiples operaciones de almacén (picking, empaque, clasificación) manteniendo métricas de alta productividad (350-1,000 UPH) y realizando auditorías de calidad.

Autónomo | Orlando, FI | Técnico en mantenimiento | Oct 2019 - Nov 2020

- Tareas generales ofreciendo un servicio de calidad de manera puntual y cordial.

PDVSA | Barcelona, Venezuela | Sedimentólogo y Estratígrafo | Ene 2005 - Ene 2019

- Análisis de rocas sedimentarias, permitiendo predicciones precisas en los modelos de reservorios.

### EDUCACIÓN

Cloud Mastery Bootcamp – Digital Cloud Training (2024)

- Enfoque práctico en AWS, Python DevOps, Terraform, y arquitectura de soluciones en la nube.

Cybersecurity Bootcamp – Fullstack Academy (2024)

- Laboratorios Red Team / Blue Team, hardening, monitoreo, automatización y defensa de sistemas.

Full Stack Software Engineering – Flatiron School (2023)

- Desarrollo de aplicaciones web completas con React, Flask, Python y bases de datos SQL.

Ingeniería Geológica – UCV (2004)

- Programa a tiempo completo de cinco años que incluye cursos tanto de geología como de ingeniería.