

Sebastián Araque

Ingeniero de Software Backend · Cloud e Infraestructura

CONTACTO

Madrid, España
+34 657 305 867
araquesebastian@gmail.com
linkedin.com/in/sebastianaraque
rivaldito.com

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes

Golang, Python, JavaScript, Node.js, SQL, Bash

Cloud e IaC

AWS (EC2, ECS, Lambda, S3, VPC, IAM, API Gateway, SQS, SNS, Aurora, CloudWatch), Hetzner Cloud, Terraform, CloudFormation, Ansible

Contenedores y CI/CD

Docker, Kubernetes, Cluster API, GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, Git

Datos y mensajería

PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, DynamoDB, NATS JetStream, APIs REST

Observabilidad e IA

Prometheus, Grafana, CloudWatch, PyTorch, TensorFlow

Redes y sistemas

IPv4/IPv6, FTTx, OLT, BNG, VoIP, Wi-Fi, Cisco, Nokia, Huawei; Linux, Proxmox, VMware

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — C1 (idioma de trabajo)
Francés — B1
Italiano — B1

CERTIFICACIONES

AWS Certified Solutions Architect – Associate (en curso)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico y de Telecomunicaciones con más de 3 años de experiencia en backend distribuido, infraestructura cloud y redes de alto rendimiento. Actualmente desarrollo la plataforma de Kubernetes gestionado de Syself (Alemania) en Golang, PostgreSQL y NATS JetStream, liderando los despliegues productivos en Hetzner Cloud. Experiencia previa coordinando I+D sobre AWS, con Terraform, CI/CD y observabilidad. Inglés C1 y trabajo diario en equipos internacionales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Developer y Network Engineer

Nov. 2025 – Actualidad

Syself GmbH · Alemania

- Microservicios en Golang con PostgreSQL y NATS JetStream para una plataforma de Kubernetes gestionado cloud-native.
- APIs REST para el ciclo de vida de los recursos: aprovisionamiento, bloqueo y liberación concurrente de nodos.
- Despliegues productivos en Hetzner Cloud, con aprovisionamiento y automatización de la infraestructura.
- Redes de interconexión entre nodos y clústeres, con baja latencia, alta disponibilidad y tráfico aislado.
- Estrategia de recuperación de PostgreSQL mediante Point-In-Time Recovery (PITR), validando RPO y RTO.
- Pipelines CI/CD en GitHub Actions e imágenes de contenedor en registros privados (GHCR).

Coordinador de Ingeniería de I+D

Sept. 2022 – Oct. 2025

Corporación Telemic C.A. (Inter) · Barquisimeto, Venezuela

- Arquitecturas de microservicios sobre AWS (EC2, ECS, VPC, S3), con una mejora del 20 % en tiempos de respuesta.
- Pipelines CI/CD en GitHub Actions y CodeBuild, con contenerización en Docker y despliegue continuo en ECS.
- Infraestructura como código con Terraform y CloudFormation, orientada a la gobernanza y optimización de costes.
- APIs de alto rendimiento y aplicaciones de bajo nivel en Golang sobre el kernel de Linux.
- Observabilidad con Prometheus, Grafana y CloudWatch, reduciendo el MTTR de incidencias.
- Modelos de IA con Python, TensorFlow y PyTorch sobre el consumo de 500.000 clientes, mitigando más de 4.000 casos de uso indebido.
- Redes IPv4/IPv6, FTTx, OLT y BNG para infraestructura de operador, con equipos Cisco, Nokia y Huawei.
- Redes Wi-Fi y backbone IP para eventos internacionales (FIFA, CONMEBOL, FitelVen).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Electrónica

Primer Puesto de Promoción

Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre (UNEXPO), Venezuela

Ingeniería en Telecomunicaciones

Primer Puesto de Promoción

Universidad Fermín Toro (UFT), Venezuela