

Ángel Lillo

Ingeniero en Informática · Backend Engineer · Arquitectura Serverless en AWS

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática enfocado en backend y arquitectura cloud sobre AWS para sistemas críticos. Me especializo en construir soluciones serverless orientadas a eventos, mejorar resiliencia operativa y resolver incidentes productivos con visión end-to-end.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software — Innobyte

COPEC FFAA

Trabajo en un sistema de alta escala para gestión de información crítica.

Aportes principales

- Diseño e implementación backend con Node.js sobre arquitectura serverless.
- Orquestación de procesos complejos con AWS Step Functions.
- Implementación de Lambda con manejo robusto de errores y reintentos.
- Integración con SAP (RFC/IDoc/API) y AS400.
- Resiliencia con SQS + DLQ.
- Resolución de inconsistencias y duplicidades de estado en DynamoDB.

Resultados

- Resolución de incidentes críticos en producción.
- Mejora de calidad de código y deuda técnica con SonarQube.
- Participación activa en QA, estimaciones y diseño técnico.

RVA (Red Virtual de Alimentos)

- Desarrollo móvil con Flutter.
- Integración de APIs REST.
- Implementación de interfaces y flujos funcionales.

Subproyecto Data Warehouse

- Diseño de arquitectura de datos.
- ETL con AWS Glue.
- Configuración de Crawlers y Data Catalog.
- Consultas analíticas con Athena.

STACK TECNOLÓGICO

Core: Node.js, C#, AWS Lambda, Step Functions, SQS, DynamoDB, S3, Glue, Athena

Complementario: PostgreSQL, Oracle, Angular, Flutter, Django, Docker, Git, Linux/Zsh, SonarQube

FORMACIÓN

Ingeniería en Informática — Duoc UC, Sede Puente Alto

Ángel Lillo

Ingeniero en Informática · Backend Engineer · Arquitectura Serverless en AWS

ENLACES DE PROYECTOS

- COPEC FFAA: <https://ffaa.copec.cl/#/login>
- RVA Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Red_Virtual_Alimento&hl;=es_CL
- RVA iOS: <https://apps.apple.com/cl/app/red-de-alimentos/id1497877826>

CONTACTO

- LinkedIn: <https://cl.linkedin.com/in/angel-lillo-003833369>
- GitHub: <https://github.com/SweetPain-developer>
- Email corporativo: angel@innobyte.cl
- Email personal: Angel.lillo.bustos@gmail.com