

# TOMÁS ECHEVERRI RESTREPO

Medellín, Colombia | +57 3112000809  
tomasecheverrir@gmail.com | LinkedIn | GitHub

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Informático y Arquitecto de Soluciones Cloud con +3 años de experiencia en desarrollo de software y operaciones cloud. Especialista en diseñar arquitecturas escalables en AWS, automatizar infraestructura mediante IaC y liderar procesos DevSecOps de extremo a extremo. Combino excelencia técnica con visión de negocio a través de estrategias de FinOps y Observabilidad, reduciendo costos operativos sin comprometer la disponibilidad ni la seguridad.

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Cloud & Infraestructura:** AWS (VPC, Transit Gateway, EC2, Lambda, ECS, S3, CloudFront, API Gateway, Cognito, Secrets Manager), Azure, Docker, Linux.
  - **IaC & DevOps:** AWS CloudFormation, AWS CDK, Azure DevOps, AWS CodePipeline/CodeDeploy, Git, CI/CD, DevSecOps, SonarCloud, PM2.
  - **Programación:** Python, JavaScript, TypeScript, Bash, Node.js (Express), Angular, Flask, RxJS.
  - **IA & Automatización:** Amazon Bedrock, N8n, Google Cloud AI, Zoho One.
  - **Observabilidad & FinOps:** Datadog, Grafana, AWS CloudWatch, optimización de costos cloud.
  - **Bases de Datos:** Relacionales (PostgreSQL, MySQL) y No Relacionales.
- 

## EXPERIENCIA LABORAL

### CloudOps Specialist | Iris Neofinanciera

*Medellín, Colombia | Febrero 2025 – Presente*

- Gestiono y optimizo la infraestructura cloud corporativa bajo principios de SRE y FinOps, diseñando arquitecturas resilientes con VPC, Transit Gateway, EC2 y servicios Serverless (Lambda).
- Administro toda la Infraestructura como Código (IaC) a nivel corporativo con AWS CloudFormation, brindando soporte transversal a los proyectos y servicios de la compañía.

- Desarrollé y mantengo una plataforma interna (Angular + Python/Flask) con arquitectura completa en AWS mediante CDK, integrando S3, CloudFront, API Gateway, Load Balancers, ECS, Cognito y Secrets Manager.
- Lidero el proceso DevOps corporativo, creando y manteniendo pipelines CI/CD en Azure DevOps y herramientas nativas de AWS (CodePipeline/CodeDeploy), automatizando operaciones con Python y Bash.
- Implemento infraestructura para proyectos de Inteligencia Artificial utilizando Amazon Bedrock, N8n y Google Cloud.
- Aseguro alta disponibilidad mediante monitoreo proactivo con Datadog, Grafana y CloudWatch, logrando reducción de costos operativos mediante optimización constante de recursos.

### **CloudOps Analyst | Iris Neofinanciera**

*Medellín, Colombia | Septiembre 2024 – Febrero 2025*

- Apoyé la gestión de infraestructura cloud y la implementación de prácticas de seguridad desde las fases iniciales del desarrollo.
- Colaboré en la automatización de procesos operativos y en el monitoreo de servicios críticos para reducir tiempos de respuesta ante incidentes.

### **Practicante de Ingeniería Informática | Politécnico Jaime Isaza Cadavid**

*Medellín, Colombia | Agosto 2023 – Diciembre 2023*

- Desarrollé y mantuve entornos virtuales educativos avanzados en el área de nuevas tecnologías de la universidad.
- Creé un portal web centralizado para el acceso a entornos virtuales, mejorando la experiencia educativa y de investigación.
- Incorporé módulos de administración al portal, permitiendo la gestión eficiente de entornos virtuales y su adaptación a necesidades cambiantes.

### **Full Stack Developer | Serlogística OTM SAS**

*Medellín, Colombia | Noviembre 2020 – Abril 2022*

- Lideré el desarrollo End-to-End de los módulos web de la compañía, desde el levantamiento de requerimientos hasta el despliegue en producción.
- Diseñé y construí la arquitectura e infraestructura completa: servidores Linux (Ubuntu), base de datos, APIs RESTful (Node.js/Express) e interfaces frontend (AngularJS con RxJS).
- Garantice la alta disponibilidad en producción implementando PM2 como gestor de procesos y configurando el monitoreo de los módulos desplegados.
- Mantuve un flujo de trabajo organizado y escalable utilizando Git para el control de versiones del código fuente.

## EDUCACIÓN

**Ingeniero Informático** | Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid | 2018  
– 2024

---

## CERTIFICACIONES

- AWS Certified Solutions Architect – Associate
  - AWS Certified Cloud Practitioner
  - AWS Educate: Introduction to Generative AI
  - AWS Knowledge: Serverless (Training Badge)
  - Master en JavaScript (JS, jQuery, Angular, Node.js)
  - Angular y Node.js en producción (Configuración de servidores VPS)
- 

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo (C2)
- **Inglés:** Intermedio (B1)