

Curriculum Vitae - Gontzal Bilbao Peláez

✉ contact@gontzalbilbao.com | ☎ +34 688 805 436

🔗 <https://www.linkedin.com/in/gontzalbilbaopeláez/> | 🌐 <https://gontzalbilbao.com/>

Perfil Profesional

Cloud Engineer y **AWS Certified Solutions Architect – Associate** con experiencia en infraestructura AWS, automatización operativa, SQL y plataformas de datos. Perfil híbrido con visión de extremo a extremo sobre **infraestructura, aplicación y dato**, orientado a mejorar rendimiento, fiabilidad, trazabilidad y coste.

Experiencia en entornos multi-cliente, automatización con Terraform y Bash, solución de problemas en producción, análisis de logs, optimización de recursos cloud y construcción de flujos analíticos end-to-end. Acostumbrado a aterrizar soluciones en entornos reales, documentarlas y mejorar continuamente la operativa del equipo.

Experiencia Profesional

Evolbe (Abril 2022 – Actualidad)

Cloud Engineer | Infrastructure, Automation & Data Platforms

- Diseño, evolución y operación de entornos **AWS multi-cliente** con servicios como **EC2, RDS, S3, IAM, Lambda, EventBridge, CloudWatch, CloudFront, ALB y ElastiCache Redis**.
- Automatización de infraestructura y tareas operativas con **Terraform, Terraform Cloud, Bash** y pipelines **CI/CD en GitLab**.
- Optimización integral de infraestructura y operación cloud, mejorando eficiencia operativa, dimensionamiento y coste mediante revisión de instancias, tipos de recurso, almacenamiento, volúmenes EBS, políticas lifecycle en S3, backups, automatización de encendido y apagado en entornos no productivos y ajuste de capacidad en servicios como **EC2, RDS y Redis**.
- Diseño y mejora de pipelines **ETL/ELT** y procesos analíticos, optimizando tiempos de ejecución, consumo y tiempo operativo de infraestructura.
- Uso diario de **SQL sobre RDS** para análisis de registros, validación de lógica de negocio, comprensión del comportamiento de la aplicación y corrección de incidencias.

- Solución de problemas en producción mediante análisis de métricas, logs, consultas SQL y comportamiento de servicios cloud, identificando causa raíz y proponiendo mejoras técnicas y operativas.
 - Construcción y mantenimiento de datasets y dashboards en **Power BI** para soporte a negocio y análisis operativo.
 - Documentación técnica de procedimientos, configuraciones, incidencias, scripts y runbooks internos para mejorar trazabilidad y transferencia de conocimiento dentro del equipo.
-

Proyectos Relevantes

Optimización integral de infraestructura cloud

- **Ahorro estimado de 2.500 €/mes** mediante optimización transversal de infraestructura, automatización operativa y ajuste de recursos cloud.
- Automatización del encendido y apagado de recursos en **desarrollo y staging**.
- Revisión y ajuste de tipos de instancia en **EC2, RDS y Redis**.
- Reducción de volúmenes **EBS** sobredimensionados.
- Optimización de **AWS Backup** y políticas lifecycle en **S3**.
- Limpieza de recursos y mejora global de costes operativos.

Plataforma analítica y optimización de pipelines

- Diseño de infraestructura y flujo analítico hasta **Power BI**.
- Optimización de consultas SQL, merges, estadísticas, índices y lotes.
- Reducción de tiempos de proceso y consumo asociado.

Observabilidad y análisis de logs

- Procesamiento de logs del **ALB** almacenados en **S3**.
- Generación de datasets agregados y dashboards para análisis de tráfico, endpoints y patrones de uso.

Incidente Redis / ElastiCache

- Análisis de saturación de memoria en un shard de Redis.
- Detección de objetos grandes relacionados con imágenes y vídeos sin TTL.

- Identificación de acumulación de memoria y evictions, con revisión posterior de la estrategia de caché.
-

Habilidades Técnicas

Cloud

- **AWS (EC2, RDS, S3, CloudFront, IAM, Lambda, EventBridge, CloudWatch, ALB, ElastiCache Redis, Glue, Athena, Route 53)** y conocimientos base de Azure.

Infraestructura y Automatización

- Terraform, Terraform Cloud, Bash, IaC, Linux, Docker, CI/CD, GitLab, GitHub

Datos y SQL

- SQL, RDS/MySQL, ETL/ELT, SSIS, SQL Server, Data Warehousing, Power BI, DAX, RLS

Operación y Observabilidad

- Solución de problemas, análisis de logs, monitorización, CloudWatch, documentación técnica, runbooks
-

Certificaciones

- **AWS Certified Solutions Architect – Associate**
- **AWS Certified Cloud Practitioner**
- **Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)**
- **Cisco CCNA – Introduction to Networks**