FRANCO TALAMO GUARAMACO

Resumen Profesional

Ingeniero en Sistemas con más de 10 años de experiencia en proyectos tecnológicos complejos, especializado en gestión y análisis de datos, desarrollo en Python, automatización de procesos y liderazgo técnico. Poseo habilidades transversales en gobierno de datos, implementación de soluciones ágiles y optimización de pipelines.

Áreas de Especialización:

- Gestión de Datos: Optimización de pipelines, linaje de datos, calidad y gobierno de datos.
- Big Data y Cloud Computing: PySpark, BigQuery, Kafka, Airflow, Anthos, Google Analytics.
- Automatización y Desarrollo: Python (Flask, FastAPI, Django), R, T-SQL, PL/SQL.
- Visualización de Datos: Tableau, Power BI.
- **DevOps y CI/CD:** Docker, Kubernetes, Jenkins, GitFlow.
- Lenguajes de Programación: Python, T-SQL, SQL, PL/SQL, R.
- **Big Data y Cloud:** PySpark, BigQuery, Kafka, Airflow, Anthos.
- **DevOps:** Docker, Kubernetes, Jenkins, Git, GitFlow.
- Visualización: Tableau, Data Studio, Power Bl.

Experiencia Profesional

Líder Técnico, Scotiabank Chile - Ene 2022 - Ene 2024

- Gestioné la célula de datos e innovación, liderando procesos de captura, almacenamiento, análisis y visualización de datos.
- Implementé paradigmas avanzados como **Data as Code** y **Data Mesh**, mejorando la escalabilidad y eficiencia operativa.
- Automatización de informes regulatorios (CMF y BCCh) con herramientas como SQL, PL/SQL y Python.
- Desarrollé pipelines robustos integrando tecnologías como Kafka, MongoDB y Dynatrace.
- Fomenté la cultura DevOps, implementando CI/CD con Bitbucket, Jenkins, Argo Workflow y Artifactory.
- Diseñé estándares de calidad y seguridad de datos en bases SQL Server y PostgreSQL.

Data Engineer, Scotiabank Chile (Muruna SPA) - Oct 2020 – Ene 2022

- Diseñé y lideré un framework ETL basado en **Python** y YAML, reduciendo tiempos de implementación en un **30**%.
- Asistí a los equipos de Data Science en pruebas de concepto para la implementación de nuevas tecnologías.
- Refactoricé el framework ETL aplicando principios SOLID, mejorando la legibilidad y escalabilidad del código.
- Implementé contenedores con Kubernetes y Docker para orquestación de servicios.

• Diseñé y monitoreé KPIs críticos para la toma de decisiones estratégicas.

Data Ops, Scotiabank Chile (Zenta Group) - Feb 2020 - Oct 2020

- Implementé canales de datos optimizados, mejorando la eficiencia operativa de los flujos ETL.
- Promoví la mejora continua en colaboración con equipos multifuncionales.
- Realicé pruebas de concepto de diferentes tecnologías de datos para crear una arquitectura óptima para el área de analítica del banco.

Consultor de Datos, Banco de Chile (TSP) Nov - 2018 – Ene 2020

- Reduje el tiempo de respuesta de servidores SQL Server en un 50% mediante estrategias de optimización.
- Definí y monitoreé KPIs estratégicos, alineando la infraestructura de datos con objetivos de negocio.
- Modelé y construí una solución de carterización automática de clientes que redujo el tiempo de crear carteras en un 75%.

Educación y Certificaciones

- Ingeniero en Sistemas, Universidad Santa María, Venezuela. 2014
- **Diplomado en Gerencia y Dirección Organizacional,** Universidad UJAP, 2021.
- **Certificaciones:** Agile Project Management (Google Coursera), Scrum Master, Product Owner, Ley General Protección de Datos, DevOps Essentials Professional certificate, User Stories Foundations Certificate. (CERTIPROF)

Habilidades Transversales

- Liderazgo técnico y gestión de equipos.
- Implementación de políticas de gobierno de datos.
- Idiomas: Español (Nativo), Inglés (B2), Italiano (B2), Portugués (A2).