

ALEXANDER SCHILLING MIRANDA

Senior Data Engineer | Azure Databricks | PySpark | SQL

contacto@alexanderschilling.cl | Santiago, Chile

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Sitio web](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Datos y Software con más de 4 años de experiencia en ingeniería de datos, backend y desarrollo full stack. Especializado en diseño, construcción y evolución de pipelines ETL/ELT sobre Azure Databricks, Apache Spark, PySpark, Python y SQL, con orquestación en Azure Data Factory y almacenamiento en Azure Data Lake Storage. Experiencia adicional en microservicios con Java Spring Boot, APIs REST/SOAP, Kafka, Docker y Kubernetes, además de desarrollo con React, React Native, Angular y Ruby on Rails. Perfil orientado a posiciones de Data Engineer / Senior Data Engineer, con proyección a Tech Lead y foco en diseño de soluciones, automatización, mantenibilidad y mejora continua.

STACK TÉCNICO

- Data Engineering: Python, SQL, PySpark, Spark SQL, Apache Spark, Azure Databricks, Azure Data Factory, Azure Data Lake Storage, ETL/ELT, orquestación de pipelines y procesamiento de archivos TXT, CSV y Parquet.
- Backend y APIs: Java, Spring Boot, arquitectura hexagonal, JUnit, Mockito, REST, SOAP y Kafka.
- Cloud y DevOps: Azure, Docker, Kubernetes, Rancher, Jenkins, Linux, Git, Bitbucket, Jira y Confluence.
- Full Stack: React, React Native, Next.js, Angular, Node.js, Ruby on Rails y TypeScript.
- Bases de datos y herramientas: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, SQL Server, Oracle, MongoDB, Redis y Elasticsearch.

EXPERIENCIA

Cencosud Scotiabank | Santiago, Chile

Ingeniero de Datos Senior

Dic 2024 - Actualidad

- Diseño, desarrollo y evolución de soluciones ETL/ELT en Azure Databricks con Apache Spark SQL, Python y PySpark.
- Procesamiento de entrada y salida de archivos estructurados TXT, CSV y Parquet, priorizando rendimiento, optimización y mantenibilidad.
- Integración de flujos con Azure Data Factory y Azure Data Lake Storage, además de automatización y modernización de procesos manuales o legacy.

Ingeniero de Datos (vía ACL Tecnología)

Jun 2023 - Nov 2024

- Desarrollo e integración de procesos ETL en el ecosistema Azure, trabajando con Azure Data Factory, Apache Spark y Databricks.
- Ingestión y transformación de archivos TXT, CSV y Parquet, fortaleciendo robustez operativa y reduciendo procesos manuales.

Desarrollador de Microservicios Semi Senior (vía ACL Tecnología)

Abr 2023 - Jun 2023

- Desarrollo de microservicios con Java Spring Boot y arquitectura hexagonal.
- Implementación de pruebas unitarias y de integración con JUnit y Mockito.
- Creación de APIs REST, consumo de servicios web REST/SOAP y desarrollo de adaptadores productores/consumidores Kafka.

- Despliegues en clústeres Kubernetes usando Docker y Rancher, trabajando bajo Scrum con Jira, Confluence y Bitbucket.

ACL Tecnología | Santiago, Chile

Desarrollador Trainee - Programa de Profesionales Jóvenes

Ene 2023 - Mar 2023

- Programa de Profesionales Jóvenes, proveyendo servicios como Desarrollador de Microservicios Junior para Cencosud Administradora de Tarjetas.

Desarrollador en práctica - Programa de Profesionales Jóvenes

Oct 2022 - Dic 2022

- Formación práctica en programación orientada a objetos, frontend, backend, bases de datos no relacionales, habilidades blandas y presentaciones técnicas semanales.

Nutrialus | Santiago, Chile

Desarrollador de Software Full Stack

Abr 2021 - Sep 2022

- Responsable del desarrollo de una aplicación móvil para nutricionistas y pacientes con React Native + Expo.
- Desarrollo de funcionalidades para una aplicación web con backend Ruby on Rails y frontend React, integrando PostgreSQL, Elasticsearch y Redis.
- Participación end-to-end en producto, cubriendo interfaz, lógica de negocio e integración de datos.

eCmat | Santiago, Chile

Desarrollador Frontend

Oct 2021 - Feb 2022

- Desarrollo de funcionalidades frontend en Angular para una aplicación web del rubro construcción.
- Web scraping con Selenium y Python.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática | Universidad Tecnológica de Chile INACAP | 2021 - 2022

Analista Programador | INACAP | 2019 - 2021

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

- Microsoft Certified: Azure Fundamentals | 2024
- EF SET English Certificate 80/100 (C2 Proficient) | 2023
- Español nativo | Inglés C2

NOTA

Versión pública para sitio web. Se omitieron teléfono, referencias personales y otros datos sensibles.