UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

DIEGO ALBERTO CAYUPIL COVARRUBIA

SENIOR DATA ANALYST

Santiago, Región Metropolitana

[illegible]

diego.cayupil2@gmail.com

Portfolio: diegocayupil.github.io

https://www.linkedin.com/in/diego-cayupil-covarrubia-0a651b14a/

PERFIL PROFESIONAL

Senior Data Analyst con 4 años en retail, e-commerce y aerolíneas (Walmart, LATAM Airlines). Experiencia end-to-end, de la fuente al dashboard: SQL en BigQuery y Snowflake, modelos y tests en dbt versionados con Git, pipelines ETL/ELT con Python y Airflow, data modeling en star schema y semantic layer, data quality y dashboards en Power BI (DAX) y Tableau. LLMs y agentes de IA (Claude Code con MCP y skills) para desarrollar y documentar, validando cada resultado. Colaboración con stakeholders desde los requerimientos y KPIs hasta insights accionables, sobre una sola fuente de verdad: datos confiables para que dashboards e IA coincidan. Inglés avanzado (B2). En búsqueda de roles de Senior Data Analyst o Senior BI Analyst.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Ingeniería Comercial, Universidad Federico Santa María [Examen de grado con calificación máxima] *2016 - 2021*

Enseñanza básica y media, Liceo Academia Iquique Bajo Molle *2006 - 2015*

EXPERIENCIA LABORAL

*Mid-Level Data Analyst – **Walmart Chile (Walmart Data)**, Santiago (Híbrido)* *10/2024 – Presente*

- Equipo de Business Intelligence de la Gerencia de Datos: levantamiento de requerimientos con stakeholders y definición de KPIs.
- Transformación de grandes volúmenes de datos en insights accionables y recomendaciones para la toma de decisiones estratégicas y operativas.
- Desarrollo y optimización de consultas SQL en Google BigQuery (GCP) para procesar los datos de forma eficiente.
- Dashboards escalables en Power BI para diversas áreas del negocio, con foco en data storytelling.
- Data modeling para Power BI: modelos semánticos en star schema con medidas DAX sobre tablas de BigQuery, como fuente única de verdad de los reportes.
- Data quality: garantía de la calidad, integridad y precisión de los datos (data validation) utilizados en los reportes clave del negocio.
- Pipelines ETL/ELT y soluciones analíticas en Python, con orquestación y automatización de flujos de trabajo en Airflow.
- Automatización y estandarización de procesos y documentación, optimizando la eficiencia y los tiempos de desarrollo del equipo.
- IA generativa y LLMs (Claude) para acelerar el desarrollo y la documentación de código analítico, validando los resultados antes de cada entrega.
- Colaboración con equipos técnicos y de negocio bajo metodologías ágiles.

UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

*Process & Continuous Improvement Engineer – **Walmart Marketplace Chile**, Santiago* *05/2024 – 10/2024*

- Liderazgo de proyectos de mejora continua y eficiencia operativa dentro del Marketplace, con foco en automatización de reportes y optimización de procesos.
- Implementación de soluciones en BigQuery y Power BI para áreas comerciales y operativas.
- Colaboración con stakeholders internos para identificar oportunidades de optimización y aplicar soluciones basadas en datos.

*Data Analyst – **Walmart Marketplace Chile**, Santiago (Híbrido)* *09/2023 – 05/2024*

- Desarrollo de productos analíticos orientados al Seller para monitorear su desempeño, desde el levantamiento de requerimientos hasta la entrega.
- Informes ad-hoc y root cause analysis para detectar tendencias y oportunidades del negocio, con hallazgos y recomendaciones presentados a stakeholders.
- Diseño de dashboards automatizados en Power BI para el seguimiento de KPIs, sobre modelos de datos en star schema y medidas DAX.
- Limpieza, validación y procesamiento de datos desde diversas fuentes con Python, SQL en BigQuery y Excel (data quality).
- Uso de Airflow para orquestar pipelines y garantizar flujos de datos precisos y automatizados hacia los productos analíticos.
- Automatización de reportes recurrentes y de KPIs para áreas comerciales y operativas.
- Trabajo colaborativo con equipos de Walmart Tech y Data Marketplace para iniciativas conjuntas.

*Analista de Gestión de Información (Data Analyst) – **LATAM Airlines**, Santiago* *10/2022 – 09/2023*

- Miembro del equipo de gestión de información, enfocado en transformar datos en soluciones eficientes y distribuidas a las áreas clave del negocio.
- Desarrollo de reportes y modelos de datos (data modeling) a medida para satisfacer las necesidades de los clientes internos.
- Automatización de procesos de control y alerta sobre indicadores clave (KPIs) para apoyar la toma de decisiones.
- Implementación y optimización de flujos de datos (pipelines) para garantizar su calidad, consistencia y estabilidad (data quality).
- Coordinación de procesos de información y bases de datos entre distintas áreas, mejorando la integración y distribución de datos.
- Identificación de oportunidades de mejora en las prácticas de data management para optimizar la eficiencia operativa.

HABILIDADES E IDIOMAS

Análisis y BI	*SQL · Power BI (DAX) · Tableau · Excel · Python · data modeling · data storytelling*
Datos e IA	*BigQuery · Snowflake · Airflow · dbt · Git/GitHub · LLMs · agentes de IA (MCP, skills)*
Idiomas	*Español nativo · Inglés avanzado (B2)*