

# LUIS FLORES

PERIODISTA | ANALISTA DE DATOS

Santiago, Chile | (+56) 9 64873176 | [luisefg2@gmail.com](mailto:luisefg2@gmail.com) | [linkedin.com/luisefloresg](https://linkedin.com/luisefloresg) | [github.com/lutroid](https://github.com/lutroid)

## RESUMEN PROFESIONAL

Soy un analista de datos con experiencia en proyectos reales y enfoque en extracción, transformación y carga (ETL). Poseo fuertes habilidades en limpieza de datos, análisis exploratorios y visualización (EDA), utilizando herramientas como Python, Tableau y Power BI. Tengo experiencia trabajando con bases de datos, incluyendo MySQL y MongoDB, y realizando estudios A/B, usando técnicas estadísticas.

## HABILIDADES & DESTREZAS

- Análisis de datos:** Experiencia en procesamiento y limpiezas de datos utilizando Python y herramientas ETL tales como Pandas y Numpy. Poseo habilidades para llevar a cabo análisis estadísticos y aplicar machine learning para conseguir información valiosa relevante.
- Visualización de datos:** Soy eficiente utilizando herramientas como Tableau y Power BI para crear visualizaciones entendibles que facilitan la interpretación de datos y la comunicación.
- Bases de datos:** Sólido conocimiento creando y manejando bases de datos usando MySQL y MongoDB. Poseo la habilidad de diseñar estructuras de bases de datos y de realizar queries complejas.
- Estadística:** Experiencia en análisis estadísticos, incluyendo técnicas de estadísticas más usadas y teorema de Bayes. Puedo dirigir estudios A/B y aplicar principios estadísticos para tomas de decisiones.
- Manejo de problemas:** Puedo identificar problemas y encontrar soluciones eficientes con acercamientos lógicos y analíticos. Poseo la habilidad de pensar de forma creativa y tomar decisiones con datos.
- Comunicación fluida:** Poseo fuertes habilidades para transformar información compleja, para que esta pueda ser clara y concisa para públicos expertos en datos y audiencias que no manejan lenguaje técnico. También poseo habilidades para trabajar en equipo con diferentes departamentos.

## LOGROS PROFESIONALES

- Haber creado una interfaz capaz de generar mensajes de texto personalizados automáticamente con la ayuda de la API de OPEN AI, aplicada a una base de datos de clientes clasificados en clusters por niveles de riesgo utilizando el algoritmo K-Means de Machine Learning para hacer que los vendedores de la empresa puedan hacer un seguimiento a sus clientes de forma óptima.
- Hice un proyecto en Kaggle para incrementar los profits de una empresa de retail con Machine Learning. Conduje todo el proceso de ETL como también el proceso EDA para guiar la parte experimental y seleccionar los modelos de ML más eficientes.
- Conduje pruebas de A/B utilizando el teorema de Bayes y para determinar cuales cambios o podrían realizarse sobre un determinado producto para mejorar su notabilidad y rendimiento, pudiendo tomar decisiones bien informadas. Para eso, apliqué técnicas estadísticas y lenguajes de programación como Python.
- Crear tableros de negocios y reportes de los KPI's de la empresa para análisis y estrategias para tomas de decisiones importantes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### XIAOMI (Technology)

#### Vendedor

Santiago, Chile

JAN 2023 - JUN 2023

- Crear reportes de ventas, generar insights, servicio al cliente y tableros dinámicos.

### Paris (retail)

#### Analista de datos

Santiago, Chile

JUL 2023 - DEC 2023

- Proyectos prácticos colaborativos con distintas áreas de la empresa, aplicando metodologías ETL y EDA para todo el análisis de datos, utilizando Python y Power BI, crear tableros y hacer reportes.

## EDUCACIÓN

---

### **UNIVERSIDAD SANTA MARÍA**

*Licenciatura en periodismo*

### **Le Wagon School**

*Científico de datos*

### **Eucation First**

*Certificado de inglés avanzado (C1)*

**Caracas, Venezuela**

*SEP 2011 - JUL 2017*

**Santiago, Chile**

*ENE 2024 - MAR 2024*

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

Python | SQL | MongoDB | Anaconda | Jupyter | NumPy | Pandas | Tableau | PowerBI | Machine Learning | Microsoft Azure | Google Cloud | AWS Amazon Web Service | MySQL | Web Scrapping | API | RCS | Excel | MS Microsoft Office | Discord | GitHub | Kaggle | Wordpress | Slack | Canva | Notion | Python | SQL | MongoDB | Anaconda | Jupiter | Numpys | Pandas | Tableau | PowerBI | Machine Learning | Microsoft Azure | Google Cloud | AWS Amazon Web Service | MySQL | Web Scrapping | API | RSS