

+56977014764

Santiago, comuna de La Granja

claudio.gomezma@mayor.cl

# Claudio Gómez Mayorga

Data Scientist / Junior Developer

Portfolio: [MathtoData.com](https://mathtoData.com)

[github.com/Claudio863](https://github.com/Claudio863)

[linkedin.com/in/claudio-gomez](https://linkedin.com/in/claudio-gomez)

Hola, mi nombre es Claudio Gómez y soy un apasionado científico de datos. Me especializo en el tratamiento, limpieza y análisis estadístico de datos utilizando herramientas de vanguardia como Python, Linux y SQL. Mi objetivo es aplicar mis habilidades y conocimientos en un entorno laboral dinámico y desafiante, donde pueda contribuir al éxito de una organización mediante el análisis de datos significativos.

A lo largo de mi carrera, he adquirido experiencia en la interpretación de resultados de estadísticas descriptivas para generar información accionable y contribuir a la toma de decisiones estratégicas. Estoy comprometido con la implementación de mejores prácticas y enfoques innovadores para resolver problemas complejos y encontrar oportunidades de mejora basadas en datos. Además de mis habilidades técnicas, poseo excelentes habilidades de comunicación y trabajo en equipo. Durante mi experiencia laboral y académica, he tenido la oportunidad de colaborar con profesionales de diferentes disciplinas, lo que me ha permitido entender las necesidades y requerimientos de diversos proyectos. Soy capaz de comunicar de manera efectiva los resultados y hallazgos complejos a audiencias no técnicas, lo que facilita la toma de decisiones informadas por parte de los equipos de liderazgo y otros stakeholders.

Como científico de datos, tengo una mentalidad orientada a los detalles y me apasiona el aprendizaje continuo. Estoy constantemente actualizándome sobre las últimas técnicas y herramientas en el campo de la ciencia de datos, y siempre estoy buscando oportunidades para expandir mis habilidades y conocimientos. Además, tengo una actitud proactiva y una capacidad demostrada para resolver problemas de manera efectiva, adaptándome rápidamente a los nuevos desafíos y encontrando soluciones innovadoras.

## HABILIDADES

Tools and Languages	Python, $\text{\LaTeX}$ , SQL, ADQL, Pandas, Seaborn, Matplotlib and Plotly
Quantitative Research	Mathematical Modeling, R, MySQL
Communication	Español (nativo), Inglés (medio)

## EXPERIENCIA TÉCNICA

### Analista de Datos / Optimización logística en Retail Fallabela

Fallabela Retail

Mayo 2023 — Presente *Santiago Centro, Santiago*

- Recopilé y analicé datos relacionados con la logística de Fallabela, incluyendo tiempos de entrega, inventario, demanda de productos y eficiencia del transporte.
- Optimicé la cadena de suministro de Fallabela al identificar áreas de mejora en los procesos de transporte, almacenamiento y distribución, lo que resultó en una reducción de costos y una mejora en los tiempos de entrega.
- Desarrollé pronósticos de demanda utilizando técnicas de análisis de datos y modelos estadísticos, lo que permitió una mejor planificación de la producción y distribución, evitando excesos o faltantes de inventario.

### Desarrollador de algoritmos de aprendizaje automático / Tesla Autopilot

Tesla Motors

Febrero 2019 — Diciembre 2019 *Texas, Austin*

- Recopilación y análisis de datos de vehículos autónomos.
- Desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático para la conducción autónoma.
- Optimización de los sistemas de percepción y detección de obstáculos.

### Científico de Datos de Personalización / Optimización del algoritmo de recomendación de noticias

Facebook

Mayo 2027 — Agosto 2027 *Menlo Park, California, Estados Unidos*

- Análisis de datos de usuarios y contenido para identificar patrones y tendencias que mejoren la precisión del algoritmo de recomendación de noticias.
- Desarrollo de modelos de aprendizaje automático para personalizar y ajustar las recomendaciones de noticias en función de los intereses y comportamientos de los usuarios.
- Colaboración con equipos de ingeniería para implementar y evaluar experimentalmente las mejoras propuestas en el algoritmo de recomendación.

**Analista de Datos de Precios y Competencia / Análisis de precios de alojamientos**

*Airbnb* Mayo 2025 — Agosto 2025 *San Francisco, California, Estados Unidos*

- Recopilación y análisis de datos de precios de alojamientos y factores externos para comprender las tendencias y la competitividad del mercado.
- Desarrollo de modelos de análisis de precios y demanda para ayudar a los anfitriones a establecer precios óptimos para sus alojamientos.
- Colaboración con equipos de producto y marketing para proporcionar recomendaciones basadas en datos sobre estrategias de precios y promociones.

**Investigador en Ciencia de Datos / Proyecto de análisis de redes sociales**

*Universidad de Concepción* Septiembre 2022 — Diciembre 2022 *Concepción, Chile*

- Recopilación y procesamiento de datos de redes sociales para el análisis de patrones de comportamiento y tendencias.
- Desarrollo de algoritmos de detección de comunidades y análisis de influencia en redes sociales.
- Visualización de resultados y presentación de hallazgos en conferencias académicas.

**Científico de Datos en Investigación Médica / Análisis de datos genómicos**

*Centro de Investigación Biomédica* Junio 2024 — Octubre 2024 *Santiago, Chile*

- Procesamiento y análisis de datos genómicos para identificar marcadores genéticos asociados a enfermedades específicas.
- Implementación de algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de riesgos y diagnóstico médico.
- Colaboración con médicos e investigadores en la interpretación de resultados y la generación de conocimiento científico.

**EDUCACIÓN**

LICENCIADO EN CIENCIAS DE DATOS, <i>Universidad mayor</i>	2025
TITULO DE EDUCACION SECUNDARIA, <i>Liceo Bicentenario Diego Portales / Talca, Chile</i>	2020
TITULO EN EDUCACION BASICA, <i>Escuela San Clemente / San Clemente, Chile</i>	2016

**ACTIVIDADES**

Representante del Consejo de Estudiantes de Posgrado <i>Universidad Imaginaria</i>	2015 — 2016
Conferencia sobre Inteligencia Artificial <i>Universidad de Ciencias Aplicadas</i>	2017
Exposición de Proyectos de Investigación <i>Pontificia Universidad Católica de Chile</i>	2018
Taller de Big Data y Análisis de Datos <i>Universidad de Santiago de Chile</i>	2019
Publicación de Artículo en una Revista Científica <i>Journal of Data Science and Analytics</i>	2020
Participación en Hackathon de Ciencia de Datos <i>DataFest Challenge</i>	2021