

Gerardo Sepúlveda

Ingeniero Estadístico
Master en Inteligencia Artificial
Diplomado en BI

Gerardo Sepúlveda

Avenida Andrés Bello 1555, Depto 1004, Providencia, Santiago de Chile

+56968487465

gerardosepulveda25@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/gerardo-sepulveda-barrera/>

Perfil profesional

Profesional con 9 años de experiencia en Ciencia de Datos, especializado en transformar problemas de negocio complejos en soluciones de machine learning de alto impacto, escalables y accionables. Sólida trayectoria en forecasting, modelamiento de comportamiento de clientes, sistemas de recomendación y desarrollo de productos de ML de extremo a extremo. Combina un profundo dominio técnico con una comunicación clara y efectiva para audiencias no técnicas.

Habilidades técnicas

Languages & Tools: Python, SQL, Git, Bash, R

ML & Data: Scikit-learn, XGBoost, TensorFlow, Nixtla, Statsmodels, Prophet, Pandas, NumPy, Feature Engineering, Experimentation, OpenCV (cv2), MediaPipe, Image Processing, Object Detection, Facial/Iris Tracking

Big Data & Cloud: BigQuery, Spark, GCP, AWS

MLOps & Deployment: Docker, CI/CD workflows, FastAPI (principiante)

Analytics & Visualization: Looker, Power BI

Principales experiencias

Mercado Libre, Senior Data Scientist

ABRIL 2022-OCTUBRE 2025, SANTIAGO

Construí modelos de forecasting y machine learning de extremo a extremo —desde la ETL hasta el despliegue— para respaldar decisiones estratégicas y operacionales, mejorando el rendimiento, la escalabilidad y la adopción por parte de equipos multidisciplinarios.

Falabella.com, Analytics Lead

JULIO 2021- MARZO 2022, SANTIAGO

Lideré proyectos de analítica de experiencia de cliente, dashboards e iniciativas de análisis de texto.

NTT Data, Analytics Project Lead

NOVIEMBRE 2019 - JULIO 2021, SANTIAGO

Lideré proyectos analíticos para clientes como Copec, Entel y Telefónica, incluyendo segmentación, sistemas de recomendación, modelos de forecasting y análisis de performance.

Educación

Universidad Internacional de Valencia, Master's in Artificial Intelligence

OCTOBER 2023-DECEMBER 2024, VALENCIA

Master's thesis: Developed a Computer Vision-based system using eye-tracking algorithms to generate control commands for an intelligent wheelchair (ROS2 + Gazebo).

Universidad de Santiago de Chile, Statistical Engineering

MARCH 2011-MAY 2016, SANTIAGO

Demand forecasting model for short- and long-term cement consumption in Chile.

Universidad de Chile, Diploma in Business Intelligence

MARCH 2016-OCTOBER 2016, SANTIAGO

Referencias laborales

- Nataly Perez. Project Leader, Mercado Libre. +56954201176
- Argenis Millán. Manager Advanced Analytics, NTT Data. +56978284289
- Logan Rodriguez. Data Scientist Lead, Cencosud. +56975029119
- Pedro León. Advanced Analytics Manager, Mercado Libre. +56976739957

Experiencias anteriores

Cencosud, Data Scientist

AGOSTO 2017-NOVIEMBRE 2019, SANTIAGO

Desarrollo analítico para supermercados, retail y mejoramiento del hogar, incluyendo forecasting, KPIs promocionales y Customer Lifetime Value. Proyectos orientados a maximizar ingresos y estimar la penetración de la tarjeta Cencosud Scotiabank.

Entel, Consultor Control Políticas de Riesgo

DICIEMBRE 2016- JULIO 2017, SANTIAGO

Desarrollo y calibración de modelos de riesgo crediticio y reglas de decisión comercial mediante algoritmos lógico-matemáticos. Gestión del Data Mart para modelos estadístico-matemáticos.

RSA, Analista de información

MAYO 2016 - NOVIEMBRE 2016, SANTIAGO

Análisis estadístico de productos telemáticos para modelos actuariales y reportes de performance. Evaluación de datos crudos para identificar patrones de comportamiento y proponer soluciones de pricing.

Melón S.A, Alumno memorista

OCTUBRE 2015 - MAYO 2016, SANTIAGO

Desarrollo de modelos de predicción de demanda de cemento a corto y largo plazo, incluyendo forecasts diarios por región. Análisis de consumo global y construcción de bases de datos.