

Ariel Bravo

Senior Data Scientist & AI Engineer

Más de 6 años transformando datos en decisiones estratégicas. Especialista en soluciones end-to-end de ML, LLMs y MLOps. Orientado a generar impacto medible en el negocio.

📍 Cuenca, Ecuador
✉ arielbravo.ec@gmail.com
🌐 arielbravo.com
🔗 linkedin.com/in/ariel-bravo-chuqui-6b49321b8/

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Vitapro — Senior Data Scientist

Sep 2025 – Presente ♦ Posición actual

Responsabilidades

- ▶ Liderar el desarrollo end-to-end de soluciones analíticas e inteligencia artificial para el equipo de asesoría técnica.
- ▶ Presentación de insights estratégicos a gerentes y directores.
- ▶ Diseñar, crear y desplegar soluciones de Machine Learning y LLMs en producción.
- ▶ Crear visualizaciones e informes de alto impacto para proyectos solicitados.

Logros Principales

- ▶ Reducción del 30% en tiempo de ciclo de análisis mediante la automatización de pipelines de datos con Python y SQL, liberando al equipo para tareas de mayor valor.
- ▶ Implementación de un modelo predictivo de demanda de alimento que mejoró la precisión del inventario en un 22%, reduciendo pérdidas por sobrestock.
- ▶ Desarrollo de un asistente conversacional (LLM) para consulta de reportes internos, adoptado por más de 40 usuarios en el primer mes.
- ▶ Estandarización de prácticas MLOps con CI/CD y Kubernetes, reduciendo el tiempo de despliegue de modelos de días a horas.

Tecnologías: Python, SQL, ML, Pandas, Polars, Scikit-learn, TensorFlow, LangChain, Power BI, Google Cloud, Azure, Kubernetes, CI/CD, MLOps, APIs, Frontend

Prediq — Senior Data Scientist

Feb 2022 – Sep 2025

Responsabilidades

- ▶ Presentación de insights a gerentes y directores.
- ▶ Diseñar, crear y desplegar soluciones de Machine Learning y LLMs.
- ▶ Crear visualizaciones e informes para proyectos solicitados.

Logros Principales

- ▶ Automatización de análisis descriptivos y predictivos con gran ahorro de tiempo al replicar análisis.
- ▶ Mejora del proceso de alimentación de camarones mediante IA, reflejado en un incremento de ROI del 15%.

Tecnologías: Python, SQL, ML, Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Power BI, Google Cloud, Azure, LangChain

Eitecnología — Científico de Datos

Feb 2021 – Feb 2022

EDUCACIÓN

Magíster en Ciencia de Datos

Pontificia Universidad Católica de Chile |

Ene 2024 – Mar 2026

Aprobado con Distinción Máxima · Top university in Latin America

Ing. en Sistemas

Universidad de Cuenca | Sep 2015 – Jun 2021

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Python, SQL, Javascript, Typescript, R
ML / DL	Scikit-learn, TensorFlow, LangChain
Datos	Pandas, Polars, Power BI
Cloud	Google Cloud, Microsoft Azure
MLOps	Kubernetes, CI/CD, Docker, Git
Dev	REST APIs (Fast API, Django), Web Development (React, Next JS)

HABILIDADES BLANDAS

- ▶ Comunicación ejecutiva
- ▶ Liderazgo de equipos técnicos
- ▶ Pensamiento analítico
- ▶ Resolución de problemas complejos
- ▶ Inglés, Nivel avanzado
- ▶ Aprendizaje continuo

CERTIFICACIONES

Especialización Ciencia de Datos

Universidad de Michigan | Jul – Sep 2020

Estadística, ML, Visualización, Python

Administración de Proyectos

Universidad de Monterrey | Ene – Jul 2020

Logros Principales

- ▶ Mejora en el proceso de cobro de cartera de un callcenter, optimizando recursos y tiempos del personal.
- ▶ Segmentación de clientes con mayor probabilidad de pago, reduciendo tiempos de cobranza.

Tecnologías: Python, ML, SQL, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, Power BI

Proyecto SUMA – ESPOL — Analista de Datos

Ago 2020 – Feb 2021

- ▶ Dashboard interactivo para extracción de datos de redes sociales (Twitter API, YouTube, Google Trends, web scraping).
- ▶ Desarrollo y publicación de artículo académico.

Tecnologías: Python, Pandas, Django, Chart.js, Bootstrap

PMI, Stakeholders, Gestión de Riesgos

INTERESES

⚽ Fútbol | 🏋️ Crossfit | 🎵 Música |
🎮 Videojuegos