



Nicolas Javier Corral

Data Analyst | Data Scientist Junior | Profesor

|(+54) 01122882344 | n.corral.j@gmail.com | CorralNicolas | nicolas-corral-281209212/



Mi página web/portfolio con QR: <https://corralnicolas.github.io>

Resumen Profesional

Soy Analista de Datos con formación en Ciencias de Datos y resido actualmente en Lomas de Zamora. Cuento con experiencia en Excel avanzado y Power BI, análisis cuantitativo y cualitativo, y elaboración de reportes claros orientados a la toma de decisiones. He trabajado con información compleja, optimización de procesos y documentación de procedimientos, adaptando los análisis a distintos niveles de audiencia.

Habilidades

Analítica SQL, Excel Avanzado, Power BI, Business Intelligence (BI).

Programación Java, Haskell, Python (NumPy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib).

Machine Learning Data cleaning, Regresiones (Lineales, Multi-Lineal, Polinomial), Clasificación (K-NN, SVM, Random Forest), Clustering.

Herramientas BigQuery, Visual Studio Code, SQL Server, Google Cloud.

Lenguajes Español Nativo, Inglés B2 Upper Intermediate.

Proyectos Destacados

Data Scientist (Proyecto Freelance)

Proyecto: Automatización de Facturas

Junio 2025

- Desarrollé un sistema de automatización de facturas integrando Power Automate con una API en Python. El flujo recibe y procesa las facturas, almacena automáticamente los datos organizados y optimiza las tareas administrativas, **haciendo el proceso de recolección 20 veces más rápido que los métodos manuales.**

Data Scientist (Proyecto Freelance)

Proyecto: Modelo de Machine Learning de Ranking de Universidades

Septiembre 2023

- Desarrollé un modelo de predicción salarial en Python con pipeline ETL, usando Pandas, Scikit-learn y Matplotlib. Realicé EDA para detectar outliers y patrones, entrené modelos de regresión y los evalué con MAE, RMSE y R², **mejorando significativamente la precisión y utilidad de las proyecciones para la planificación estratégica.**

Data Analyst (Proyecto Freelance)

Proyecto: Exploración de Ranking de Universidades

Octubre 2022

- Analicé datos universitarios utilizando Excel, SQL Server y Power BI. Limpié y transformé la información en Excel, la cargué y consulté con SQL para generar métricas clave, y creé un panel interactivo en Power BI que permitió a los interesados acceder y comprender la información **mucho más rápido en comparación con los informes manuales anteriores.**

Experiencia Laboral

Data Analyst

Buenos Aires, Argentina

Defensores de Banfield

Agosto 2025 - Actualidad

- Me encargo de recolectar, organizar y analizar datos. Busco patrones y tendencias que aporten a la toma de decisiones estratégicas y desarrollo dashboards interactivos en Power BI, además de realizar análisis y modelos estadísticos en Python, lo que permite visualizar y comprender de manera clara el rendimiento y la gestión.

Data Analyst

La Rioja, Argentina

CEF 5 La Rioja

May. 2024 - May 2025

- Creé informes semanales de rendimiento, reduciendo el tiempo de análisis. Identifiqué y realicé el seguimiento de KPIs, lo que permitió al equipo de trabajo corregir debilidades y aumentar el rendimiento.

Data Analyst

San Juan, Argentina

UPCN

May. 2023 - May. 2024

- Apliqué algoritmos de clustering para segmentar datos de rendimiento, lo que permitió implementar estrategias de entrenamiento específicas y mejorar el desempeño del capital humano.

Data Analyst

Buenos Aires, Argentina

Defensores de Banfield

Jun. 2017 - May. 2023

- Utilicé Python para la visualización de datos, facilitando una comprensión más rápida de las métricas y la toma de decisiones en tiempo real.

Educación

Universidad de Buenos Aires

Buenos Aires, Argentina

Licenciatura en Ciencias de Datos

Mar. 2021 – Actualidad

- Probabilidad, estadística, algoritmos y estructuras de datos, Python, Java, bases de datos, complejidad algorítmica.

Instituto Modelo Lomas

Buenos Aires, Argentina

Profesor

Mar. 2017 – Dic. 2020

- Desarrollo de habilidades sociales, comunicación, planificación y manejo de grupo.

Certificado Google Analytics

Proceso de datos, identificación de problemas, extracción con Excel, consultas en BigQuery y visualización en R o Tableau.

Certificado Coderhouse Data Analyst

Uso de SQL Server para filtrar datos y construir bases para dashboards en Power BI.

Certificado Coderhouse Data Scientist

Data cleaning, exploración, insights y modelado con librerías como NumPy, Pandas, Matplotlib y Scikit-learn.