



# 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 una persona proactiva, con gran capacidad analítica y comunicacional, en constante búsqueda de nuevos aprendizajes. Me considero independiente y tengo un fuerte interés en insertarme en sectores como el financiero, bancario y tecnológico.

## Habilidades

<b>Analítica</b>	R, Python, SQL, Tableau, Excel, Data Studio, PowerBI.
<b>Programación</b>	Jupyter, Numpy, Pandas, Scikit-learn, Matplotlib, XGBoost, LaTeX, FastAPIs.
<b>Machine Learning</b>	Data cleaning, Regresiones (Lineales, Multi-Lineal, Polinomial), Clasificación (K-NN, SVM, Random Forest), Clustering (K-Means).
<b>Herramientas</b>	BigQuery, Visual Studio Code, SQL Server, Inteligencia Artificial, Google Cloud.
<b>Lenguajes</b>	Español Nativo, Inglés B2 Upper Intermediate.

## Experiencia Laboral

### Data Analyst en Deporte

Buenos Aires, Argentina

#### Defensores de Banfield

Jun. 2017 - May. 2023

- Diseño y elaboración de reportes continuos, mediante hojas de cálculo, informes en formato PDF.
- Utilización de Python para la visualización avanzada de datos, facilitando la comprensión de métricas complejas por parte del cuerpo técnico.

### Data Scientist (Proyecto Freelance)

#### Proyecto: Modelo de Machine Learning de Ranking de Universidades

Septiembre 2022

- Proyecto de análisis y predicción de salarios con Python, utilizando un pipeline ETL para la extracción, transformación y carga de datos. Se aplicaron librerías como Pandas, Scikit-learn y Matplotlib. Se realizó un análisis exploratorio (EDA) para detectar outliers y patrones, seguido del entrenamiento de modelos de regresión. El rendimiento se evaluó con métricas como MAE, RMSE y  $R^2$ .

### Data Analyst (Proyecto Freelance)

#### Proyecto: Exploración de Ranking de Universidades

Octubre 2023

- Proyecto de análisis de universidades utilizando Excel, SQL Server y Power BI. Se aplicó un proceso ETL para limpiar y transformar los datos en Excel, se cargaron y consultaron con SQL para generar métricas clave, y se construyó un dashboard interactivo en Power BI para visualizar los resultados.

### Data Analyst en Deporte

San Juan, Argentina

#### UPCN

May. 2023 - May. 2024

- Aplicación de algoritmos de Clustering para agrupar conjuntos de datos de rendimiento, identificando segmentos clave de jugadores.
- Uso de herramientas de extracción de datos para generar informes estratégicos.

### Data Analyst en Deporte

La Rioja, Argentina

#### CEF 5 La Rioja

May. 2024 - May 2025

- Generación de informes semanales de rendimiento de los jugadores, ofreciendo insights accionables al equipo.
- Identificación y seguimiento de KPIs para detectar deficiencias y fortalezas, guiando la planificación de entrenamientos.

### Data Scientist (Proyecto Freelance)

#### Proyecto: Automatización de Facturas

Junio 2025

- Proyecto de automatización de facturas que integra Power Automate con una API en Python. El flujo recibe facturas, las envía a la API para procesarlas y guarda los datos organizados automáticamente, optimizando la gestión administrativa.

## 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.

### Certificado "Maga del Python"

Curso de programación en Python orientado al análisis de datos.