



FLORENCIA ABAGNALE

ESTUDIANTE AVANZADA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS | DATA SCIENTIST &
DATA ENGINEER en formación

florabagnaleutn@gmail.com | 3517049959 | Argentina | [linkedin.com/in/florencia-abagnale](https://www.linkedin.com/in/florencia-abagnale) |
<https://github.com/AbagnaleFlorencia>

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de la Diplomatura en Ciencia de Datos (FAMAF) e Ingeniería en Sistemas (UTN) con sólida base en probabilidad, estadística y modelos matemáticos. Experiencia técnica en Python, SQL y Cloud (AWS), con enfoque en el diseño de arquitecturas de datos escalables, procesos de ETL, ELT, EDA y curación de datos. Poseo una mentalidad curiosa, orientada al crecimiento y resiliencia, con pensamiento crítico y capacidad para resolver problemas complejos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Software Engineer Trainee - Arquitectura de Datos

FCODE

2025-07 – 2026-02

*Proyecto laboral en **Kotlin (lenguaje interoperable con Java, basado en la JVM)**: migración de base de datos y modelado de arquitectura desacoplada.*

- Modelado y Optimización: Diseñé Diagramas Entidad-Relación (DER) para asegurar la consistencia semántica y optimizar el flujo de grandes volúmenes de datos.
- Mantenibilidad: Implementé arquitecturas desacopladas (DTOs y Repositorios), separando la lógica de negocio de la persistencia para facilitar el escalado del sistema.
- Calidad de Código: Apliqué principios SOLID y patrones de diseño (Strategy, Repository) en entornos JVM (Kotlin/Java).
- Testing manual y análisis de logs para detectar errores y mejorar la estabilidad.

Agente de Atención al Cliente - Productos Financieros

Evoltis

2023-10 - 2024-12

- Gestioné la atención al cliente para productos financieros a través de canales digitales (Chat in App), resolviendo consultas y escalando incidencias complejas.

Abogada Litigante

Profesional Independiente

2018-08 - 2024-12

Background en derecho y cumplimiento normativo.

PROYECTOS

- Proyecto de Análisis Estadístico (Personal / FAMA) | Python & Pandas:
Realicé un análisis exploratorio de datos sobre el dataset de sysarmy (IT Argentina), utilizando Python (Pandas, Seaborn) para identificar brechas salariales y tendencias del sector. Aplicando de conceptos de probabilidad y estadística para la validación de hipótesis detección de sesgos en datos.
Visualización: Creación de dashboards y gráficos de correlación para comunicar hallazgos técnicos a audiencias no técnicas.
- Curación de datos y reducción de dimensionalidad — Melbourne Housing:
Desarrollé un pipeline de curación y preprocesamiento sobre ~13.500 propiedades del mercado inmobiliario de Melbourne para predecir precios de venta. Seleccioné variables aplicando V de Cramér (categóricas) y correlación de Spearman (numéricas), eliminando redundancias con criterio estadístico. Implementé imputación diferenciada: regresión lineal para Bathroom y KNN multivariado con IterativeImputer + RobustScaler para BuildingArea y YearBuilt. Validé cada imputación visualmente con gráficos KDE comparativos pre/post para verificar adhesión distribucional. Reduje dimensionalidad con PCA (20 componentes, StandardScaler previo) e incorporé PC1 y PC2 al dataset final interpretando loadings.
- Automatización de Cumplimiento Regulatorio (Legal Tech con n8n):
Diseñé e implementé un flujo con n8n e IA generativa para monitoreo diario de comunicaciones BCRA; lógica de triaje que genera tickets en Notion y notificaciones por email. Reducción >90% en tiempos de análisis manual y mejora de trazabilidad

EDUCACIÓN

Diplomatura en Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático y sus Aplicaciones (En curso)

Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (UNC) 2026-03 - Actualidad

Ingeniería en Sistemas de la Información (En curso)

Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRC) 2023-03 - Actualidad

Promedio: 7,81

Aprobadas: 17/37 materias - 46%

Cursadas: 21 / 37 materias - 56%

Abogacía (Graduada)

Universidad Nacional de Córdoba (UNC)- Graduada 2011-03 - 2018-10

HABILIDADES

Técnicas (Hard Skills)

- Data Stack: Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, scikit-learn), SQL Avanzado, Modelado de Datos, Power BI.

Cloud & Infraestructura: AWS Certified Cloud Practitioner, AWS Solution Architecting (en curso).

Conceptos de IA: Familiaridad con algoritmos de clasificación, regresión y fundamentos de Machine Learning.

- Arquitectura y Calidad: Principios SOLID, Programación Orientada a Objetos (POO), Patrones de Diseño (Repository, Strategy, Singleton), Patrones de Arquitectura (Conceptos como gateway, microservicios).

- Inglés técnico

Blandas (Soft Skills)

-Autonomía, aprendizaje constante, autodidacta, mente curiosa.

-Resiliencia y crecimiento.

- Adaptabilidad (transición de carrera Derecho-IT), gestión del tiempo, liderazgo.

- Comunicación: Empatía, comunicación asertiva y resolución de problemas (experiencia en atención al cliente en productos financieros).

CERTIFICACIONES

- AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner

- AWS Cloud Solution Architecting Academy (En curso – AWS Woman in Cloud Bs.As)

- Excel Avanzado, Power BI y SQL

- Cloud Audit Academy - Cloud Agnostic

- Data Privacy International - GDPR

- Auditoria Interna ISO 27001 (En curso)

- PLAyFT | KYC (Prevención en lavado de activos y financiamiento del terrorismo)