

# Matías Agustín Viglianco

Software Developer | Perfil en Análisis de Sistemas | Automatización de Procesos e IA aplicada

Córdoba, Argentina | LinkedIn: [matías-agustín-viglianco](#) | Portfolio: [mativiglianco.github.io/portfolio-astro](https://mativiglianco.github.io/portfolio-astro)

---

## Resumen Profesional:

- Profesional IT con más de **5 años de experiencia práctica** en diseño e implementación de soluciones de software para optimizar procesos administrativos y operativos.
  - Excelentes habilidades de **comunicación y liderazgo**, adaptables tanto al trabajo en equipo como al trabajo independiente.
  - Amplia experiencia en desarrollo **front-end** y **back-end** (web), y en proyectos de automatización y análisis.
  - Sólidos conocimientos de **HTML, CSS/Tailwind, Python**, bases de datos relacionales/no relacionales y frameworks modernos, con capacidad para dominar rápidamente nuevas tecnologías.
  - Diseño de **API REST** y experiencia con **smart contracts**, priorizando performance, escalabilidad y seguridad.
  - Práctica en **automatización con IA**: evaluación/mejora de respuestas, análisis de calidad y métricas de precisión.
- 

## Tecnología/Metodología:

React, Next.js, Astro.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS (Tailwind), Python, FastAPI, Django/DRF, Node.js/Express, Java, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Docker, Dokploy, VPS, GitHub Actions, CI/CD, Linux, Pandas, PyTorch, R, Tableau, Excel/Google Sheets, DDD, API REST, Hardhat, Solidity, Web3, AWS.

---

## Idiomas:

Español (Nativo), Inglés (B1 - EF SET 44/100)

---

## Experiencia laboral:

### Freelancer.com

feb 2025 - actualidad

#### • Desarrollador de Software / Análisis de Procesos y Datos | Contrato temporal

Optimización de procesos de negocio mediante soluciones tecnológicas a medida, con foco en consistencia de datos y UX.

Responsabilidades:

- Desarrollé una aplicación interna para **gestión de cuentas corrientes** y operaciones.
- Modelé el dominio con **DDD** y construí UI con **React** para usuarios no técnicos.
- Reorganicé datos en **Excel/Google Sheets** para reportes claros y trazables.

*Stack:* React, TypeScript, Django/DRF, PostgreSQL, Docker, Excel/Sheets, JSON

### Revelo

jun 2024 - ene 2025

#### • Desarrollador Python / Análisis de Datos e IA | Contrato temporal (Remoto, USA)

Mejora de calidad de respuestas de sistemas de IA mediante análisis de datos y feedback sobre precisión.

Responsabilidades:

- Analicé y validé calidad de respuestas y del código subyacente, detectando fallas y oportunidades de mejora.
- Aporté evaluación por métricas; mejora estimada del **30%** en precisión en un caso de búsqueda/cotizaciones.

*Herramientas:* Python, Pandas, PyTorch, Matplotlib/Seaborn, R

---

## Proyectos:

### Freelancer.com

ago 2025 - actualidad

#### • ERP Interno de Operaciones y Finanzas (Kretz)

ERP interno para ventas, gastos y cuentas corrientes con dashboards para control de gestión.

Responsabilidades:

- Carga/categorización de egresos y visualización con gráficos.
- Enfoque en consistencia de datos, performance y UX.

Stack: Django/DRF, React, Chart.js, PostgreSQL, Docker, JWT

### Freelancer.com

oct 2025 - actualidad

#### • Naranja Autoservicio (E-commerce Django + React)

Tienda online: catálogo, stock, cupones, órdenes y panel de estadísticas.

Responsabilidades:

- Backend con Django/DRF y endpoints de estadísticas.
- Frontend Vite/React con checkout por WhatsApp y CI/CD.

Stack: Django/DRF, React, PostgreSQL, Docker, CI/CD

### No Country

may 2024 - jun 2024

#### • CoinLatam (Cripto en tiempo real)

Plataforma de cotizaciones cripto con interfaz moderna y datos en tiempo real.

Responsabilidades:

- Frontend (React/Next.js/Tailwind) y backend Node.js/Express + MongoDB.

Stack: React, Next.js, Node.js, MongoDB

### Chainlink

abr 2024 - may 2024

#### • Block Magic: Chainlink Hackathon (P2Pbetting)

DApp de apuestas P2P: tipsters crean apuestas; challengers se unen; recompensas se reclaman al finalizar el partido.

Responsabilidades:

- Desarrollé 2 smart contracts en **Solidity** (uno para comunicación con el frontend y otro enfocado en productos Chainlink).
- Frontend en **React** y desarrollo/testing en **Hardhat** con despliegue a testnets.
- Integración con contratos desplegados para operar con datos y funcionalidades reales en blockchain.
- Aprendizajes: trabajo con diferencia horaria, prácticas web3 (gas/costos, deploy y testing).
- Testnets: **FUJI** y **AMOY**.

Stack: Solidity, Hardhat, React, Chainlink, Tailwind CSS

---

## Educación:

### Universidad Siglo 21

Licenciatura en Informática  
(2025 - 2027)

**Licenciatura en Informática (en curso):** Cursando actualmente. **Beca por alto rendimiento académico** (promedio superior a 8).

**UTN**

Ingeniería en Sistemas  
(2020 - 2025)

**Ingeniería en Sistemas (título pendiente):** Formación con base fuerte en análisis y diseño (materias finales pendientes).

**ITBA Universidad**

Full Stack Developer  
(2022)

**Programa Full Stack (beca Santander):** Formación intensiva en desarrollo web y bases de datos.

---

### Cursos y certificaciones:

- Google Data Analytics (Coursera)
- Arquitectura de Software Moderna: DDD, Eventos, Microservicios (Udemy)
- Principios SOLID y Clean Code (Udemy)