

FABRICIO NICOLÁS DUARTE

Resistencia, Chaco, Argentina

+54 370 402-2201 | fabricioduarteoficial@gmail.com

<https://fabricioduarte.tech> | <https://www.linkedin.com/in/fabricionicolasduarte/> |

<https://github.com/FabricioNicolasDuarte>

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de dados e analytics. Desenho e opero o caminho do dado: extração de sistemas distintos, transformação, modelagem e painéis com governança para decisão institucional e de produto. Stack principal: Django, SQL (PostgreSQL / SQL Server), Apache Superset, Power BI, n8n, Vue/Nuxt, Expo. Programador sênior (Universidad Tecnológica Nacional — Facultad Regional Resistencia, média 9,40/10). Data engineer em andamento (Universidad del Gran Rosario).

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenharia de dados e software

2023 — Atual

ECOM Chaco S.A. — <https://www.ecom.com.ar/>

Empresa de tecnologia da Província do Chaco (SAPEM): software, conectividade e modernização do Estado.

- Arquitetura da informação e painéis analíticos (Apache Superset / Power BI) com RLS e identidade federada.
- Backend Django: GIS, KPIs, auditoria e exportação controlada de datasets.
- Plataforma de Serviços e Instituições; plataforma de gestão de pessoas físicas e jurídicas.
- Integração SQL Server / PostgreSQL e processos assíncronos (Celery / Redis).

Consultor de tecnologia e dados

2026 — Atual

Consultoria independente — Livio Gutiérrez, Presidente do Nuevo Banco del Chaco

<https://www.nbch.com.ar/institucional/autoridades>

- Assessoria pessoal em tecnologia, dados e modernização de processos (não é vínculo empregatício com o banco).

Lead Developer e CTO

2022 — Atual

Skadia

- Direção técnica de produtos digitais em agrotech.
- SIGAG — Sistema Integral de Gestão Agrícola e Pecuária: offline-first, visão computacional, IA e orquestração.

Consultor de tecnologia e comunicação

2023 — 2026

Consultoria independente — Livio Gutiérrez (Coordenação de Gabinete, Chaco)

- Assessoria pessoal em comunicação e tecnologia digital.

Consultor de tecnologia e dados

2018 — Atual

Mg. Med. Julián Bibolini — Ministério de Desenvolvimento Humano / UPLAB, Formosa

- Gestão e análise de dados de saúde e indicadores institucionais para decisão.

- Modernização da gestão acadêmica na Faculdade de Medicina.

Consultor de comunicação e tecnologia

2019 — 2023

Câmara Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Pedro Egea), Chaco

- Transformação digital de canais institucionais e operação remota.

Consultor legislativo

2015 — 2018

Consultoria independente — Cámara de Diputados do Chaco (Livio Gutiérrez)

- Assessoria em comunicação e tecnologia.

Instrutor

2016 — 2017

Plano Nacional de Alfabetização Digital — Ministério da Modernização

Consultor técnico

2016 — 2017

Ouvidoria do Povo de Formosa — Ouvidor-Adjunto Hugo Maldonado

- Apoio técnico em gestão de reclamações e comunicação digital.

PROJETOS

- **SIGAG** — Sistema Integral de Gestão Agrícola e Pecuária. Offline-first, visão computacional, IA conversacional e orquestrador.
- **Nutrogan** — Plataforma pecuária offline-first com indicadores, GIS e visão. Colaboração com o CEDEVA.
- **SIGCL** — Sistema Integral de Gestão Curricular e Legal: institutos de capacitação (sedes, matrícula, frequência QR, mensalidade, atas e históricos). Vendida 4 vezes (USD 4.500 + manutenção).
- **Cocoma** — Mesa de oferta para software: tarifário, COCOMO I/II, EDT, risco P80 e PDF/Excel. Comercializada USD 1.500. <https://cocoma-app.onrender.com>
- **Gateway de pagamentos** — Conciliação assíncrona por filas, webhooks e lotes (não vinculada à ECOM).
- **FormoBus** — PWA de transporte urbano. Doadada; em uso em um órgão público.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Programador sênior — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia. Formado. Média 9,40.
- Data engineer — Universidad del Gran Rosario. Em andamento.
- Contador Público (ciclo básico) — Universidad Nacional de Formosa. Incompleto.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Dados: SQL, PostgreSQL, PostGIS, SQL Server, MySQL, MongoDB, Django, DRF, Celery, Redis, ETL, pandas, Apache Superset, Power BI, DAX, Docker.

Software: Python, PHP 8, TypeScript, JavaScript, Laravel, Livewire, Vue 3, Nuxt, Pinia, Quasar, Node.js, REST.

Mobile e IA: Expo, React Native, Flutter, Dart, WatermelonDB, TensorFlow, PyTorch, Gemini.

Automação: n8n, Make, Power Automate, Apps Script, webhooks, CI/CD, Git, Jira.

IDIOMAS

Espanhol (nativo). Inglês (técnico intermediário). Português (intermediário). O site tem versão em chinês simplificado (tradução; não é idioma falado).