

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 PROFESIONAL

Especialista en ingeniería de datos y visualización analítica. Diseño e implemento arquitecturas de información: ingesta, transformación, modelado y tableros con gobernanza para toma de decisiones institucionales y de producto. Stack principal: Django, SQL (PostgreSQL / SQL Server), Apache Superset, Power BI, n8n, Vue/Nuxt, Expo. Programador senior (Universidad Tecnológica Nacional — Facultad Regional Resistencia, promedio 9.40). Data engineer en curso (Universidad del Gran Rosario).

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniería de datos y software

2023 — Actualidad

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

Empresa tecnológica de la Provincia del Chaco (SAPEM): software, conectividad y modernización del Estado.

- Arquitectura de información y tableros analíticos (Apache Superset / Power BI) con RLS e identidad federada.
- Backend Django: GIS, KPIs, auditoría y exportación controlada de datasets.
- Plataforma de Servicios e Instituciones; Plataforma de Gestión de Personas Físicas y Jurídicas.
- Integración SQL Server / PostgreSQL y procesos asíncronos (Celery / Redis).

Asesor tecnológico y de datos

2026 — Actualidad

Consultoría independiente — *Livio Gutiérrez, Presidente del Nuevo Banco del Chaco*

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

- Asesoramiento personal en tecnología, datos y modernización de procesos.

Lead Developer and CTO

2022 — Actualidad

Skadia

- Dirección técnica de productos digitales en agrotech.
- SIGAG — Sistema Integral de Gestión Agrícola Ganadera: offline-first, visión artificial, IA y orquestación inteligente.

Asesor tecnológico y de comunicación

2023 — 2026

Consultoría independiente — *Livio Gutiérrez (Coordinación de Gabinete, Chaco)*

- Asesoramiento personal en comunicación y tecnología digital.

Asesor tecnológico y de datos

2018 — Actualidad

Mg. Med. Julian Bibolini — *Ministerio de Desarrollo Humano / UPLAB, Formosa*

- Gestión y análisis de datos sanitarios e indicadores institucionales para toma de decisión.
- Modernización de la gestión académica en la Facultad de Medicina.

Asesor de comunicación y tecnología <i>Concejo Municipal de Presidencia Roque Sáenz Peña (Pedro Egea), Chaco</i>	2019 — 2023
Transformación digital de canales institucionales y operación remota.	
Asesor legislativo <i>Consultoría independiente — Cámara de Diputados del Chaco (Livio Gutiérrez)</i>	2015 — 2018
Asesoramiento en comunicación y tecnología.	
Capacitador <i>Plan Nacional de Alfabetización Digital — Ministerio de Modernización</i>	2016 — 2017
Asesor técnico <i>Defensoría del Pueblo de Formosa — Defensor del Pueblo Adjunto Hugo Maldonado</i>	2016 — 2017
Asistencia técnica en gestión de reclamos y comunicación digital.	

PROYECTOS

- **SIGAG** — Sistema Integral de Gestión Agrícola Ganadera. Offline-first, visión artificial, IA conversacional y orquestador inteligente.
- **Nutrogan** — Plataforma ganadera offline-first con indicadores, GIS y visión. Colaboración con CEDEVA.
- **SIGCL** — Sistema Integral de Gestión Curricular y Legal: institutos de capacitación (sedes, matrícula, asistencia QR, arancel, actas y analíticos). Vendida 4 veces (USD 4.500 + mantenimiento).
- **Cocoma** — Escritorio de oferta para software: tarifario, COCOMO I/II, EDT, riesgo P80 y PDF/Excel. Comercializada USD 1.500. <https://cocoma-app.onrender.com>
- **Pasarela de cobros** — Conciliación asíncrona por colas, webhooks y lotes.
- **FormoBus** — PWA de transporte urbano. Donada; en uso en un organismo público.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Programador senior — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Resistencia. Graduado. Promedio 9.40.
- Data engineer — Universidad del Gran Rosario. En curso.
- Contador Público (ciclo básico) — Universidad Nacional de Formosa. Incompleto.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Datos: 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.

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

IDIOMAS

Español (nativo). Inglés (técnico intermedio). Portugués (intermedio).