

GUIDO VIGIANI

Optimizado para ATS | Enfoque: Fullstack + IA aplicada al desarrollo ("IA First")

Sitio personal: johngalt.ar (Contacto, LinkedIn, GitHub y más en el sitio)

Contacto: guidovigiani@gmail.com | +5491156910281

Residencia: Ituzaingó, Buenos Aires, Argentina

Disponibilidad: A coordinar según tipo de oportunidad (consultar).

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Informática (UNLaM) con más de **17 años en desarrollo de software** y más de una década en entornos financieros y tecnológicos. Perfil **Fullstack** con foco reciente en **IA aplicada al desarrollo**: asesoría en consultora (agentes y prompts para código), prompt engineering y pipelines con LLMs y APIs generativas (texto, imagen, audio, video).

Experiencia en arquitecturas escalables, microfrontends, patrón BFF, liderazgo técnico y docencia universitaria.

Stack reciente: Node.js (NestJS, Fastify, Express), Next.js, React (Vite), Python (async, PyTorch), N8N, integración de modelos e inferencia.

EXPERIENCIA LABORAL

TFM (Consultora) | *Consultor en desarrollo con IA*

11/2025 – Presente

- **Asesoramiento en IA:** Prompt engineering, diseño de flujos con agentes para mejora y revisión de código.
- **Stack tecnológico:** Node.js (NestJS, Fastify), Next.js, React, Prisma.
- **Pipelines:** Python (Pandas, NumPy) para procesamiento batch y automatización con APIs de IA.
- **Referencia:** Sergio Bonavento

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLaM) | *Docente*

10/2025 – Presente

- Dictado de cursos universitarios de **Prompt Engineering** (nivel superior).

SANTANDER TECNOLOGÍA | *Software Engineer*

12/2020 – 05/2025

- **Migración de Core:** Transformación de interfaces Cobol a Node.js en la tribu de Inversiones.

- **Referente de IA:** Liderazgo técnico en IA dentro de la tribu de Inversiones.
- **Optimización:** Mejora de consultas PL/SQL sin documentación, incrementando la velocidad en dos órdenes de magnitud.
- **Integración:** Manejo de mensajería financiera internacional (**SWIFT**) y API Gateways.
- **Backend:** Desarrollo con NestJS, Express (TypeScript) y pruebas intensivas con Jest.
- **Referencias:** Rodrigo Romano | Nicolas Salviulo

ALBANY TECHNOLOGIES | Chief Technology Officer (CTO)

03/2019 – 11/2020

- **Liderazgo:** Armado de equipo desde cero (startup de ~10 personas) y liderazgo de backend, frontend e integración.
- **Arquitectura:** Diseño de sistemas escalables para 8 países y +300 clientes (CLOUD y On-Premise).
- **Stack:** Node.js, React Native (Web/Mobile) y convivencia con SAP B1 (Pascal, HANA DB).

G&L GROUP | Tech Leader / Project Leader

01/2018 – 03/2019

- **Gestión:** Responsable de 4 áreas (24 personas), administración de recursos y reporting a directorio.
- **Metodologías:** Implementación de SCRUM, JIRA, Jenkins (CI) y automatización con Selenium.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (PRÁCTICA Y PROYECTOS)

Experiencia sostenida ~1 año | Foco: Agentes autónomos y Prompt Engineering

- **Agentes Autónomos:** Diseño de agentes con ciclos asíncronos para monitoreo y optimización de código.
- **Context Engineering:** Estructuración de bases de código y Wiki de metadatos para consumo por LLMs en IDEs asistidos.
- **Pipelines de IA:** Desarrollo modular en Python (async/await) para generación de contenido multimedia.
- **Modelos Integrados:** GPT-4, Claude, Stable Diffusion, SadTalker (PyTorch), ElevenLabs y Runway ML.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** JavaScript, TypeScript, Node.js, Python, PHP, Java, C/C++.

- **IA / ML:** Prompt Engineering, agentes autónomos, LLMs, PyTorch, N8N, Computer Vision.
- **Backend:** NestJS, Fastify, Express, Microservicios, SQL (PostgreSQL, Oracle, MySQL, HANA DB).
- **Frontend:** React, React Native, Next.js, Angular, Tailwind CSS.
- **DevOps:** Docker, OpenShift, Git, Jenkins.

FORMACIÓN Y OTROS

- **Ingeniería en Informática:** Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM).
- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio - Fluidez técnica y de negocio).