



# Facundo Tenuta

INGENIERO DE SOFTWARE & ESPECIALISTA EN IA

## CONTACTO

+34 695 703 029

facundotenuta.dev@gmail.com

https://facundotenuta.dev

github.com/FacundoTenuta

linkedin.com/in/facundo-tenuta

Madrid, Spain

## SKILLS TÉCNICOS

### IA & Agentes

OpenAI Claude Gemini RAG Embeddings AI SDK

Agent Orchestration MCP Prompt Engineering

### Frontend

React Next.js React Native Flutter TypeScript Tailwind

### Backend

Node.js NestJS Laravel Drizzle ORM

### Cloud & DB

PostgreSQL Supabase Spanner BigQuery Redis GCP

AWS Docker Terraform Vercel

### Calidad

Playwright Sentry CI/CD

## COMPETENCIAS

- Liderazgo técnico y mentoría
- Colaboración con producto, diseño y negocio
- Decisiones orientadas a impacto
- Autonomía y responsabilidad end-to-end
- Comunicación asíncrona efectiva

## IDIOMAS

Español nativo

Inglés: B2 escrito / B1 oral

## FORMACIÓN

### Licenciado en Sistemas (Calidad de Software)

Universidad Nacional de Tierra del Fuego

2014 - 2021

### Analista Universitario en Sistemas

Universidad Nacional de Tierra del Fuego

2014 - 2019

## PERFIL

Ingeniero de Software con +6 años lanzando productos usados por más de 16.000 personas. Actualmente soy responsable de iniciativas clave de IA en un marketplace de alto tráfico — búsqueda semántica, detección de duplicados y extracción de datos con LLMs que impactan descubrimiento e ingresos. He llevado 4 productos con IA de cero a producción, con facturación real, seguridad y observabilidad. Stack principal: TypeScript, React, Next.js, Node.js, Spanner, BigQuery, GCP y Terraform. Basado en Madrid; abierto a remoto/híbrido en Europa y proyectos freelance seleccionados.

## EXPERIENCIA

### EMPRESA ESPAÑOLA DE TECNOLOGÍA — MARKETPLACE DE ALTO TRÁFICO

08/2025 - Actualidad

#### Ingeniero de Software & Especialista en IA

- Dueño del roadmap de IA del marketplace — scoping, diseño y entrega end-to-end de cada feature.
- Lancé motor de búsqueda semántica multi-idioma que reemplazó descubrimiento solo por keywords, mejorando relevancia de resultados.
- Diseñé sistema de detección de duplicados con scoring IA, reduciendo carga de moderación manual.
- Construí crawler en producción que extrae datos estructurados de sitios externos con LLMs, alimentando el catálogo.
- Stack: TypeScript, Flutter, Spanner, BigQuery, Terraform y GCP; SDD como estándar para features de IA.

### DEMPATHY

05/2023 - Actualidad

#### Ingeniero de Software — Lead Developer

- Dueño de decisiones de producto e ingeniería junto al founder — de la idea a producción.
- Lancé generador de sitios web con IA usado por 200+ clientes: una conversación de chat genera sitio completo con textos, diseño e imágenes IA.
- Construí herramientas internas de salud que eliminaron procesos manuales del staff clínico.
- Conduje evaluaciones de factibilidad técnica y definí la arquitectura de todas las features nuevas.

### PANALSOFT

02/2022 - 03/2024

#### Ingeniero de Software

- Entregué apps móviles y web cross-platform para clientes de salud con React Native y React.
- Introduje estándares de UI/UX moderna y patrones de diseño responsivo en los proyectos.
- Dueño de servicios backend en Laravel con pipelines CI/CD automatizados con Docker.

### PSICONTACTO

09/2020 - 05/2023

#### Ingeniero de Software

- Escalé la plataforma a 500+ terapeutas y 5.000+ pacientes en toda Argentina.
- Construí sistema de pagos procesando \$100K+/mes con MercadoPago, manejando transacciones concurrentes.
- Lancé chat en tiempo real, videollamadas HD y agendamiento inteligente — reduciendo ausencias un 40%.

### UNTDF — DIPLOMATURA DE FRONTEND

08/2022 - 12/2022

#### Docente

- Diseñé y dicté el currículo de Desarrollo Frontend (Angular) para 30+ alumnos.

### MUNICIPALIDAD DE USHUAIA

01/2020 - 05/2021

#### Pasante

- Desarrollé mejoras web institucionales con React, enfocadas en accesibilidad WCAG.

## PROYECTOS CLAVE

### Conseloria

Plataforma legal con IA: búsqueda híbrida vector+léxica, chat RAG con citas, routing multi-modelo (Claude/GPT-4o). SaaS completo con Stripe, procesamiento async, aislamiento por usuario. Redujo tiempo de procesamiento documental un 70%.

Next.js, Claude, GPT-4o, Supabase, pgvector, Stripe

### Peekmaker

SaaS de operaciones de contenido: planificación IA → generación multimodal → publicación social con cola de reintentos. Facturación por créditos, consolidó 8 herramientas en una.

Next.js, OpenAI, Replicate, Supabase, Stripe

### Vibe Product OS

Decision OS para founders: pipeline señal → problema → hipótesis → experimento. Copiloto IA con tool-calling, equipos, tiers Stripe, reportes en video con Remotion.

Next.js, OpenAI, Supabase, Stripe, Remotion

### Autonomous Invoices

App fiscal para autónomos: facturación, gastos deducibles, calendario fiscal, export PDF. Arquitectura local-first, cero dependencia cloud.

Next.js, Server Actions, Drizzle ORM, SQLite