

Facundo Tenuta

Ingeniero de Software — Productos de IA

Remoto · Disponible ahora

facundotenuta.dev@gmail.com · facundotenuta.dev · github.com/FacundoTenuta · linkedin.com/in/facundo-tenuta



Más de 6 años construyendo software que usa gente real todos los días: productos de IA, plataformas web, apps móviles y sistemas internos. Llevo un producto desde una conversación hasta algo funcionando en producción: definición, arquitectura, implementación y despliegue. Abajo está todo lo que puedo asumir, y el trabajo que lo respalda.

QUÉ PUEDO CONSTRUIR

Productos de IA que aguantan producción

Búsqueda semántica e híbrida, chat con recuperación aumentada que cita sus fuentes, pipelines de procesamiento de documentos, agentes y tool calling, enrutado multimodelo entre las APIs de Anthropic y OpenAI. No demos: sistemas con control de coste, evaluación y manejo de fallos.

Entregado: Un motor de búsqueda semántica multiidioma para un marketplace de alto tráfico; un asistente legal con IA que responde sobre los expedientes del propio despacho, citando el documento fuente.

Plataformas web full stack

Productos completos de principio a fin: React, Next.js y TypeScript en el front; Node.js, NestJS o Laravel en el back, sobre PostgreSQL. Autenticación, pagos, trabajos en segundo plano, aislamiento de datos multi-tenant, observabilidad y CI/CD incluidos.

Entregado: Una plataforma de telesalud con pagos, chat en tiempo real y videollamadas en HD; un sistema empresarial que gestiona contratos de obra pública para una dirección de gobierno.

Apps móviles multiplataforma

iOS y Android desde una sola base de código con React Native, Expo y TypeScript, además de Flutter en producción. Arquitecturas offline y local-first, almacenamiento cifrado en el dispositivo, biometría, módulos nativos, publicación en tiendas y actualizaciones OTA.

Entregado: Una app de transporte público que usan miles de personas a diario en su ciudad; una app de nutrición que identifica una comida a partir de una foto.

Rendimiento y e-commerce

Sitios lentos convertidos en rápidos y tiendas que venden: arquitecturas headless sobre WordPress/WooCommerce o un backend propio, trabajo sobre Core Web Vitals, estrategia de renderizado y caché, imágenes y tipografías que no frenan la carga, base de SEO.

Entregado: Un e-commerce de ropa de trabajo reconstruido en headless: más de 90 en Lighthouse y cargas un 65% más rápidas que el sitio anterior.

Liderazgo técnico e ingeniería de producto

Convertir una idea difusa en un plan ejecutable: definición de alcance, decisiones de arquitectura, hojas de ruta técnicas, code review y prácticas de entrega. Trabajo directo con fundadores y clientes no técnicos, y uso Spec-Driven Development para que las funcionalidades con IA no se descontrolen.

Entregado: Lead developer de un producto de IA junto a su fundador desde 2023; responsable de arquitectura de un constructor no-code con más de 200 usuarios.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, PHP, Dart, SQL, HTML, CSS

Frontend: React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, Server Components, Accesibilidad (WCAG)

Mobile: React Native, Expo, Flutter, SQLCipher, Módulos nativos, Publicación en tiendas y OTA

Backend: Node.js, NestJS, Laravel, APIs REST, GraphQL, Server Actions, WebRTC

IA y búsqueda: Anthropic API, OpenAI API, AI SDK, RAG, Embeddings, Búsqueda híbrida, MCP, Agentes y tool calling

Datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite, Supabase, pgvector, Redis, Spanner, BigQuery, Drizzle ORM

Cloud y DevOps: GCP, AWS, Vercel, Docker, Terraform, CI/CD, Git

Prácticas: Spec-Driven Development, Playwright, Sentry, PostHog, Stripe, Code review

TRABAJO DESTACADO

Conseloria Asistente legal con IA · 2025 - Actualidad

Los despachos suben expedientes y el sistema los vuelve consultables en lenguaje natural. Los abogados conversan con una IA que responde citando el documento fuente exacto, enrutando distintos modelos según la tarea. Automatiza la lectura del expediente y acorta búsquedas y análisis que antes se hacían documento por documento. SaaS completo: facturación con Stripe y límites por plan, procesamiento en segundo plano y aislamiento de datos por usuario.

Stack: Next.js, TypeScript, Anthropic API, OpenAI API, AI SDK, Supabase, pgvector, Drizzle ORM, Stripe

Seen Together App de salud privacy-first · 2026 - Actualidad

Compañero móvil para personas que viven con dolor pélvico crónico. Local-first y sin cuenta: los registros de salud nunca salen del dispositivo, guardados en una base SQLite cifrada con AES-256 y claves en el Keychain/Keystore del sistema, con bloqueo biométrico opcional. Exporta un PDF estructurado para llevar a la consulta médica. Totalmente bilingüe.

Stack: React Native, Expo, TypeScript, SQLite, SQLCipher

ecWebs Constructor de sitios no-code · 2023 - Actualidad

Constructor visual drag-and-drop donde más de 200 usuarios publican sitios profesionales sin escribir código, con dominios propios y SEO integrado. Lideré las decisiones de arquitectura y construí la colaboración en tiempo real.

Stack: React, TypeScript, Node.js

FullWork E-commerce headless · 2024

Tienda de alto rendimiento para una empresa líder de ropa de trabajo en Argentina: frontend en Next.js sobre WordPress/WooCommerce headless vía GraphQL. Más de 90 en Lighthouse y cargas un 65% más rápidas que el sitio anterior.

Stack: Next.js, TypeScript, GraphQL, WooCommerce

Mi Bondi — Ushuaia App de transporte público · 2023 - 2024

Seguimiento de colectivos en tiempo real para la ciudad de Ushuaia, usado por miles de personas. Migré la aplicación a versiones actuales del stack, modernizando una base de código que había quedado años atrás, y la mantuve funcionando durante la actualización. Una herramienta cotidiana para la ciudad.

Stack: React Native, TypeScript

DPOSS Sistema de obra pública · 2022 - 2023

Sistema empresarial que gestiona contratos de infraestructura pública para una dirección de gobierno. Automatizó cálculos de redeterminación de precios atados a índices de inflación que antes llevaban semanas y ahora llevan horas. En uso diario por la dirección.

Stack: React, Laravel, PHP, MySQL

LogMeal App de nutrición con IA · 2023

Registro nutricional por fotografía: el usuario fotografía su comida, la IA la identifica con precisión y calcula los valores nutricionales del plato. Construí la interfaz móvil, en un equipo de 4 personas repartido en 3 husos horarios.

Stack: React Native, TypeScript

Psicontacto Plataforma de telesalud · 2020 - 2023

Plataforma de salud mental que conecta terapeutas y pacientes en toda Argentina. Construí el sistema de pagos que gestiona transacciones concurrentes de forma fiable, chat en tiempo real, videollamadas en HD y una agenda con zonas horarias, recordatorios automáticos y resolución de conflictos.

Stack: React, Laravel, PHP, MySQL, WebRTC

EXPERIENCIA

Dempathy Ingeniero de Software — Lead Developer · 05/2023 - Actualidad

Lidero el producto de principio a fin junto al fundador, asumiendo la arquitectura y las decisiones técnicas. Construí un generador de sitios con IA que convierte una sola conversación de chat en un sitio completo (textos, maquetación e imágenes) y herramientas internas de salud que sustituyeron procesos clínicos manuales.

Stack: Next.js, React, TypeScript, Tailwind, Node.js, Anthropic API, OpenAI API

Confidencial — empresa tecnológica española (NDA) Ingeniero de Software · 08/2025 - 06/2026

Marketplace de consumo de alto tráfico. Construí un motor de búsqueda semántica multiidioma con embeddings que sustituyó la búsqueda por palabras clave, un sistema de detección de duplicados por puntuación de similitud que redujo la cola de moderación manual, y un crawler en producción que alimenta el catálogo con datos estructurados. Entregué funcionalidades de punta a punta en TypeScript sobre GCP y en Flutter en la app móvil.

Stack: TypeScript, Flutter, Spanner, BigQuery, Terraform, GCP, Spec-Driven Development

Panalsoft Ingeniero de Software · 02/2022 - 03/2024

Entregué aplicaciones móviles y web multiplataforma para clientes de salud y de gobierno, establecí estándares compartidos de UI/UX y diseño responsive entre proyectos, y me hice cargo de servicios backend en Laravel con CI/CD sobre Docker.

Stack: React Native, React, TypeScript, Laravel, Docker, CI/CD

Psicontacto Ingeniero de Software · 09/2020 - 05/2023

Construí y escalé una plataforma de telesalud que conecta terapeutas y pacientes en toda Argentina: chat en tiempo real, videollamadas en HD, agenda con zonas horarias y recordatorios automáticos, y un sistema de pagos que gestiona transacciones concurrentes de forma fiable.

Stack: React, Laravel, PostgreSQL, MySQL, WebRTC

Municipalidad de Ushuaia Ingeniero de Software (pasantía) · 01/2020 - 05/2021

Sistemas internos para el gobierno municipal, trabajando con requisitos de accesibilidad y procesos del sector público.

Stack: React, PHP, MySQL

FORMACIÓN Y DOCENCIA

Licenciatura en Sistemas (orientación Calidad de Software) — Universidad Nacional de Tierra del Fuego · 2014 - 2021

Analista Universitario de Sistemas (título intermedio) — Universidad Nacional de Tierra del Fuego · 2014 - 2019

Docente — UNTDF — Diplomatura en Desarrollo Frontend · 08/2022 - 12/2022

Ayudante → Profesor — UNTDF — Cursos de Informática para Adultos Mayores · 04/2015 - 08/2019

Idiomas: Español — nativo · Inglés — B2

Si algo de esto le sirve a alguien que conocés, pasáselo — encantado de charlar sin compromiso.