Juan Ignacio Almiron

AI Product Engineer

Convierto la IA en productos que salen a producción — pipelines de RAG, plataformas con LLM, flujos con agentes

ignacioalmiron@gmail.com
linkedin.com/in/juanignacioalmiron
github.com/nachytorey
almironjuanignacio.com · Buenos Aires, Argentina

PERFIL

Ingeniero de producto con IA y más de 15 años construyendo software, los últimos dedicados a lanzar productos con IA de punta a punta en vez de pegarle un chatbot a algo que ya andaba. Fundador de Deployate, plataforma de agentes de IA que atiende y vende por WhatsApp e Instagram, y actualmente construyendo QO, una plataforma de conocimiento basada en RAG — embeddings, búsqueda híbrida, re-ranking — para el sector de infraestructura aeroportuaria. Actualmente Senior Software Developer en itti. Bases sólidas en React, Next.js, TypeScript y AWS, con experiencia liderando equipos multidisciplinarios en banca, e-learning, supply chain y aviación.

EXPERIENCIA

Fundador

Deployate · 2024 - Actualidad

Fundé y construí una plataforma de agentes de IA que atiende clientes, vende y agenda por WhatsApp e Instagram para inmobiliarias, comercios y educación. Soy dueño de todo el producto: los flujos conversacionales, la lógica que decide qué leads valen el tiempo de una persona, y el panel de analíticas que le muestra al dueño del negocio qué está pasando realmente en su bandeja de entrada.

Stack: AI Agents · OpenAI · RAG · Product Strategy · SaaS

Product Engineer

QO · 2025 - Actualidad

Estoy construyendo QO, una plataforma de conocimiento privada estilo NotebookLM para el sector de infraestructura aeroportuaria: los equipos suben licitaciones, pliegos técnicos y contratos y obtienen respuestas citadas, con enlace a la fuente, en vez de buscar carpeta por carpeta. Construí el pipeline de retrieval de punta a punta — OCR para documentos escaneados, chunking, embeddings, búsqueda híbrida semántica y por palabra clave, y una etapa de re-ranking que decide qué fragmento responde realmente la pregunta. Los documentos quedan en el bucket S3 propio del cliente; nada sale de su infraestructura.

Stack: RAG · Embeddings · Hybrid Search · Re-ranking · OCR · AWS S3 · OpenAI API · Next.js

Senior Software Developer

itti · Sept 2025 - Actualidad

Lidero iniciativas técnicas para clientes enterprise, con un foco creciente en meter herramientas de IA y flujos con agentes en cómo el equipo entrega software de verdad — no como diapositiva, sino en el día a día: calidad de código, performance y sacar las cosas adelante con plazos exigentes.

Stack: AI Tooling · Next.js · React · TypeScript · AWS · Architecture

Software Developer

Futbol Sites - Better Collective · Junio 2024 - Sept 2025

Construí y mantuve 22 sitios deportivos de alto tráfico donde el SEO y la velocidad de carga movían directamente el ingreso publicitario del negocio. Migré el stack a Next.js 14 y React Server Components sobre AWS, y usé New Relic y CloudWatch para detectar caídas de performance antes de que afectaran el posicionamiento en buscadores.

Stack: Next.js 14 · React Server Components · AWS · New Relic · CloudWatch · SEO · Performance

Desarrollador Frontend

The Flock · Julio 2023 - Dic 2023

Contribuí de forma clave a CUX, un producto de salud mental con IA que acompaña a personas con depresión y ansiedad. Diseñé y lancé los flujos conversacionales con OpenAI — lo difícil no era la llamada a la API, era encontrar el tono correcto en un producto donde una mala respuesta sí importa.

Stack: OpenAI · AI/ML · React · TypeScript · .NET · Redux · Chakra UI

Desarrollador Frontend y Team Lead

CHEP · Feb 2023 - Oct 2023

Lideré el equipo de frontend de un sistema de inventario para la empresa de pooling de pallets más grande del mundo, que rastrea sus activos en depósitos de todos los continentes. Construí la aplicación en React y Next.js SSR que hacía el conteo real, mapeé las ubicaciones de los depósitos con la API de Google Maps, y mantuve la interfaz lo bastante simple como para que la usara el personal de depósito, no solo ingenieros.

Stack: React · Next.js · React Query · Tailwind CSS · Chakra UI · Google Maps API · Leadership · Supply Chain

Desarrollador Frontend

Crehana · Dic 2021 - Feb 2023

Construí las interfaces de dos productos clave de Crehana — mentory y skill-xp — como micro frontends en React, Next.js y GraphQL sobre un backend en Django, trabajando codo a codo con diseño y producto en una plataforma usada por miles de estudiantes.

Stack: React · Next.js · GraphQL · Styled Components · Storybook · Tailwind CSS · E-learning · Micro Frontends

Desarrollador Frontend

Santander Tecnología Argentina · Feb 2021 - Dic 2021

Trabajé en los squads de eCheq y Facturas del home banking de Santander, manteniendo micro frontends en React y Next.js que usaban clientes reales para mover dinero real — lo que hacía que los tests unitarios y end-to-end no fueran opcionales, ni tampoco un pipeline de CI/CD de GitLab que funcionara de verdad.

Stack: React · Next.js · TypeScript · Redux · Styled Components · GitLab · CI/CD · Banking · Micro Frontends

Ingeniero de Desarrollo de Software

Aeropuertos Argentina 2000 · Ago 2018 - Feb 2021

Construí y mantuve sistemas usados en los 35 aeropuertos que opera la empresa a nivel nacional: gestión de espacios comerciales, control de tasas aeroportuarias, planificación de capacidad de aeronaves y acceso a estacionamiento. No eran proyectos secundarios — si se caían, un aeropuerto de verdad tenía un problema.

Stack: .NET Core 3 · React · Vue · Redux · REST API · MercadoPago · Aviation · Mission Critical

Desarrollador Web

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires · Ago 2014 - Sept 2018

Mantuve sistemas legacy del gobierno mientras ayudaba a migrar funcionalidades nuevas a AngularJS y C#, refactorizando por performance en el camino y escribiendo los tests unitarios y de integración que el código viejo no tenía.

Stack: ASP.NET · AngularJS · Vue · Bootstrap · REST API · NHibernate · Government · Legacy Systems

Desarrollador Junior

Oracle · Mayo 2011 - Ago 2012

Me sumé a un equipo de 17 personas en el proyecto PMW de Oracle, construyendo y manteniendo la interfaz entre las bases de datos y el backend — mi primer contacto real con el software a escala enterprise y la disciplina que hace falta para no romper nada a ese tamaño.

Stack: Java · Oracle · Database · PL-SQL · Unit Testing · Enterprise

Desarrollador Junior

Everis · Mayo 2009 - Mayo 2011

Empecé mi carrera como trainee, aprendiendo a programar en PL-SQL sobre Linux. Pasaba los días escribiendo queries, procedimientos y objetos de base de datos — paquetes, triggers, funciones — en un equipo de 20 personas, que fue donde aprendí las bases sobre las que se construyó todo lo demás.

Stack: PL-SQL · Linux · Java · Oracle · Database · Team Collaboration

HABILIDADES

IA y RAG: RAG Pipelines · Embeddings · Vector Search · Re-ranking · LLM Integration · Agentic Workflows · OpenAI API · Prompt Engineerin

Frontend: JavaScript · TypeScript · React · Next.js · Tailwind CSS

Backend y cloud: Node.js · AWS · PostgreSQL · CI/CD

Herramientas y testing: Git · Claude Code · opencode · Cypress · Jest · Unit Testing

IDIOMAS

Español — Nativo · Inglés — Competencia profesional

FORMACIÓN

Desarrollo de software y sistemas
Quince años de práctica full-stack en entornos enterprise, gubernamentales y de startup, sostenidos con formación autodidacta continua en IA y tecnologías emergentes.