

Ignacio Emmanuel Aguirre

Software Engineer

Tapalqué, Buenos Aires, Argentina · ignacioaguirre.dev@gmail.com · linkedin.com/in/ignacioaguirre-dev

PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer. Me involucro desde entender el problema y definir la solución hasta desarrollarla y llevarla a producción: frontend, backend, automatización de procesos, testing y documentación. Trabajo forward deployed — pegado a la operación del cliente en vez de contra un documento de requerimientos escrito lejos del problema— y con un enfoque AI-first basado en orquestación multiagente, subagentes, SDD y TDD.

SKILLS TÉCNICOS

Frontend: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, HTML, CSS
Backend & Data: Node.js, Supabase, PostgreSQL, Drizzle ORM, Prisma, REST APIs
Testing: Playwright, Vitest, Jest, React Testing Library, E2E Testing
AI-Assisted Engineering: Multi-Agent Orchestration, Multi-Model Workflows, Subagents, Agent Harnesses, SDD, TDD
AI Tools & Models: Claude, Codex, Kimi, DeepSeek
Automation & Integrations: n8n, Zapier, ManyChat, HubSpot, Meta APIs, OpenAI API
DevOps: Git, GitHub, GitHub Actions, CI/CD, Docker
Product & UX: Product Discovery, User Experience (UX), Design Systems, Accessibility, Performance Optimization, SEO/GEO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ACME

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Founding Engineer (Contractor)

Sep 2025 - Actualidad

Segunda persona de desarrollo en entrar a la empresa, y la primera del lado frontend. Trabajo de punta a punta sobre varios productos: interfaz, backend, modelado de datos y automatizaciones, con el stack que pide cada proyecto.

- Configuración del CI y del camino a producción
- Modelado y trabajo sobre la base de datos
- Participación en definición técnica, implementación, testing y despliegue hasta producción
- Aplicación de SDD y TDD, con testing unitario, de componentes y E2E para validar flujos críticos y prevenir regresiones
- Orquestación multiagente para planificación e implementación, con revisión automatizada de los propios PRs y corrección posterior

Coco Minimercado

Tapalqué, Buenos Aires, Argentina

Forward Deployed Engineer (Freelance)

Jun 2026 - Ago 2026

El cierre de caja, el reporte para el contador y la facturación vivían en una planilla de Excel, a mano, todos los días. Construí el sistema que los reemplaza: una aplicación de escritorio que funciona sin internet, con una interfaz web para mirar desde afuera.

- Relevamiento de procesos, restricciones y necesidades no expresadas inicialmente como requerimientos
- Cierre de caja automático al terminar la jornada —o a medianoche, si no se configura— sumando efectivo, tarjeta y transferencia; lo que se toca con la caja ya cerrada queda en arqueo en vez de ensuciar el cierre
- Reporte de ingresos y egresos para el contador, generado a fin de mes o en la fecha que se configure
- Facturación emitida contra la API de ARCA, dentro del mismo flujo de cobro
- Responsabilidad sobre testing, QA, despliegue, puesta en producción, capacitación y documentación del sistema

Glaboo

Santa Cruz de Tenerife, España

Junior Frontend Developer (Freelance)

Mar 2025 - Jun 2025

Implementación de interfaces para marcas globales como Essity, con foco en User Experience y Design Systems, además de soluciones para campañas de e-mail marketing en HubSpot.

- Implementación de interfaces con foco en User Experience y Design Systems, priorizando usabilidad y consistencia visual
- Desarrollo de módulos personalizados para campañas de e-mail marketing en HubSpot, incluyendo testing y puesta en producción
- Optimización de performance, accesibilidad y SEO

Hospedapp

Argentina

Full-Stack Developer & UX/UI Designer (Freelance)

Oct 2024 - Abr 2025

Diseño y desarrollo full-stack de una plataforma web de reservas, desde la definición de la experiencia hasta la implementación y el despliegue.

- Implementación de autenticación, gestión de usuarios y flujos de pago integrados a la lógica principal del producto
- Construcción de interfaces y Design System priorizando usabilidad, consistencia visual y reutilización de componentes
- Automatización del proceso de despliegue mediante CI/CD e incorporación de buenas prácticas de seguridad y documentación técnica

Fundación CALMA

Lima, Perú

Frontend Developer

Sep 2024 - Mar 2025

Entré como practicante y, a pedido del PM, terminé coordinando el equipo Front-end. Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades junto a los equipos de diseño y backend, impulsando las iniciativas digitales de la fundación.

- Implementación de Scrum adaptado: sprints semanales con planning los lunes y review los viernes, y backlog de tickets en Trello con cada feature detallada — el equipo dejó de trabajar sobre pedidos ambiguos
- Colaboración en la mejora estructural de la base de datos (normalización, triggers y transacciones)
- Evolución del Design System para mantener consistencia entre producto, diseño e implementación

PROYECTO FINAL DE CARRERA

Municipalidad de Tapalqué

Tapalqué, Buenos Aires, Argentina

Full-Stack Developer · Final-year project

Abr 2024 - Ago 2024

La Municipalidad de Tapalqué sostiene casas compartidas en varias ciudades para que los estudiantes universitarios del pueblo no paguen alquiler. Sistema full-stack para gestionar quién ocupa cada plaza en cada sede. Construido en equipo como proyecto final de carrera.

- Diseño e implementación de APIs para la comunicación entre frontend, backend y persistencia de datos
- Modelado de la ocupación por sede y por plaza, con indexación, triggers y transacciones en la capa de datos
- Organización del desarrollo en equipo con entregas iterativas

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (UTN) — Tecnicatura Universitaria en Programación

Abr 2023 - Jul 2025

CERTIFICACIONES SELECCIONADAS

Arquitecturas Limpias para Desarrollo de Software · React Testing Library · Design Systems · Fundamentos de UX para Programadores

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: técnico escrito a diario (documentación, tickets, PRs); reuniones en español — hablado A1.1, en formación.