

FABIO ARIAS

Desarrollador Full Stack Senior | React · Next.js · Node.js · TypeScript · IA

ariasfabioadrian@gmail.com · +54 11 2405333 · Formosa / Buenos Aires, Argentina · github.com/FabioArias23

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Senior con más de 5 años de experiencia construyendo aplicaciones web escalables de punta a punta. Especializado en el ecosistema JavaScript/TypeScript (React, Next.js, Node.js, NestJS, Angular) y PHP/Laravel, con experiencia en integración de IA (LLMs, RAG, agentes conversacionales) y servicios cloud de Azure. Certificado Azure AI Engineer Associate. Probada capacidad para llevar productos de idea a producción de forma autónoma y bajo plazos exigentes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Técnico Líder | Consultora Jurídica MF — Estudio Picallo y Asociados | *Dic 2025 – Jul 2026*

- Lideré el diseño y desarrollo de MF-CRM, plataforma SPA de gestión integral para la consultora jurídica, definiendo la arquitectura y los estándares técnicos del proyecto.
- Construí la aplicación con React 18, TypeScript, Vite y Supabase (PostgreSQL), aplicando arquitectura en capas (Repository → Service → Presentation) y patrones de diseño escalables.
- Optimicé el rendimiento de grillas con grandes volúmenes de datos mediante virtualización de filas (TanStack Query/Table/Virtual), memoización y renderizado progresivo, garantizando fluidez incluso en equipos de gama baja.

Consultor Experto | 4Latam — Buenos Aires (remoto) | *Sept 2021 – Dic 2024*

- Asesoramiento técnico y estratégico en proyectos de desarrollo de software, asegurando calidad, eficiencia y cumplimiento de estándares del cliente.
- Code reviews y auditorías técnicas para garantizar código mantenible y escalable en equipos multidisciplinarios.
- Conexión entre clientes y desarrolladores en licitaciones y proyectos freelance, supervisando plazos y buenas prácticas de programación.

Tutor Adjunto de Desarrollo Backend | CoderHouse — Buenos Aires | *Mar 2021 – Dic 2025*

- Lideré más de 20 comisiones en programas intensivos de 6 meses, alcanzando una tasa de graduación del 85%.
- Enseñé desarrollo backend profesional: Node.js, Express, autenticación y seguridad, testing unitario y APIs REST.
- Diseñé bases de datos en MongoDB y MySQL, optimizando consultas y agregaciones para mejorar el rendimiento hasta un 40%.

Desarrollador Full Stack Freelance | Independiente — Formosa / Buenos Aires | *Ene 2020 – Presente*

- Desarrollo de CRMs, e-commerce y sistemas de gestión a medida para empresas y estudios profesionales.
- Stack moderno: Next.js, React, TypeScript, Node.js/NestJS, PostgreSQL/Supabase, integraciones con IA y APIs de terceros (WhatsApp Business, pasarelas de pago).
- Soporte técnico y mantenimiento continuo de aplicaciones en producción.

PROYECTOS DESTACADOS

MF-CRM — Consultoría Jurídica MF — Next.js, TypeScript, Tailwind, PostgreSQL

- Calculadora web de liquidaciones laborales y ART para estudios jurídicos, basada en la normativa argentina vigente 2026 (Decreto 549/2025, Resolución SRT 15/2026).
- Modelo SaaS freemium con cálculos automatizados y exportación de resultados, orientado a estudios de derecho laboral.

Citronela — E-commerce de botánica — Next.js, TypeScript, PostgreSQL

- Tienda online de productos botánicos con catálogo, carrito, gestión de pedidos y pasarela de pago.
- Integración con WhatsApp Business API para atención al cliente y seguimiento de pedidos.

PlumaUy — E-commerce de papelería artesanal — Next.js, TypeScript, Tailwind

- Plataforma de e-commerce para una marca de papelería artesanal, con catálogo de productos, carrito y checkout.
- Diseño responsive enfocado en la identidad de marca y la conversión.

AACOP — Gestión de Capacitaciones (TFI UTN) — Laravel 12, Livewire 3, TailwindCSS, MySQL

- Trabajo Final Integrador: plataforma para gestión de inscripciones, asistencias, notas y certificación automática.
- Roles diferenciados (Admin/Docente/Participante), panel con métricas en tiempo real y arquitectura MVC.

NeuroDesk — Hackathon Microsoft Azure AI — Azure OpenAI (GPT-4), Semantic Kernel, Cosmos DB

- Sistema de automatización empresarial con agentes inteligentes orquestados con Azure OpenAI y Semantic Kernel.
- Flujos para IT y RR.HH. con RAG, análisis de sentimiento y escalamiento humano; desarrollado en 48 horas.

Microservicios para Gestión Aeroportuaria — NestJS, TypeScript, RabbitMQ, Docker, PostgreSQL

- Arquitectura de microservicios distribuidos con comunicación asíncrona (API Gateway + RabbitMQ) y base de datos dedicada por servicio.
- Aplicación de DDD, arquitectura hexagonal y patrones de resiliencia (retry, dead letter queues, circuit breaker).

EDUCACIÓN

Tecnicatura Universitaria en Programación — UTN, Facultad Regional Resistencia

Resistencia, Argentina | 2022 – 2025 (Finalizada) · TFI: Sistema AACOP de Gestión de Capacitaciones

CERTIFICACIONES

- Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL, C

Frontend: React, Next.js, Angular, Tailwind CSS, Livewire, Alpine.js, HTML/CSS

Backend: Node.js, NestJS, Express, Laravel, FastAPI, GraphQL, APIs REST

Bases de datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase, Firebase, Redis

Cloud y DevOps: Azure (OpenAI, Cosmos DB, AI Search, Blob Storage), Docker, Docker Compose, Kubernetes, CI/CD, Git, GitHub

IA / ML: LLMs, RAG, Semantic Kernel, Hugging Face, agentes conversacionales, Whisper (STT/TTS)

Metodologías: Agile/Scrum, Microservicios, Cloud-Native, Event-Driven, DDD

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (técnico / intermedio)