

DANILO MACCARI

Full Stack Developer | Ruby on Rails 8 · Python FastAPI · React Native | AWS · Kubernetes | Sistemas de Escala Gubernamental | HealthTech SaaS en producción

Bahía Blanca, Argentina | +54 9 291 444-4264 | maccari78@gmail.com | linkedin.com/in/maccari78 | github.com/maccari78 | maccari78.netlify.app

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con experiencia en sistemas de producción críticos. Fui el único desarrollador a cargo de IPS RUPA, plataforma gubernamental provincial (Django + Next.js + PostgreSQL) con millones de registros de afiliados, empleadores y salarios. Gestioné todas las etapas: API REST, migración de frontend, adaptación a schema legacy inamovible (Adabas D → PostgreSQL), integración de +90 GB de datos con Celery y Streaming, y deploy en Kubernetes (OKD/OpenShift) coordinado con DevOps.

Paralelamente, fundé y desarrollé DocSync, un SaaS de gestión de clínicas médicas con arquitectura multi-tenant (Row Level Security en PostgreSQL), hoy en producción en AWS y con app mobile aprobada en Google Play. Esta misma experiencia en arquitecturas multi-tenant la apliqué también en otros proyectos freelance, transformando MVPs mono-cuenta en SaaS escalables para múltiples clientes.

Sólido en código limpio, seguridad y entrega continua, con foco en llevar productos de idea a producción real.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, Ruby, JavaScript, TypeScript

Frameworks: Django / DRF, Ruby on Rails 8, FastAPI, Next.js 14, React, React Native (Expo)

Bases de datos: PostgreSQL (Avanzado, Row Level Security), Adabas D (Legacy — integración), MySQL, MongoDB

Auth & Seguridad: Keycloak, RBAC, OAuth2, JWT, Rack::Attack, Devise, Audit Logging

DevOps & Cloud: AWS (EC2, S3), Docker, Kubernetes (OKD/OpenShift), ArgoCD, GitLab CI/CD, GitHub Actions, MinIO, Railway, Render, Cloudinary

Herramientas & IA: Git, Stripe API, ActionCable (WebSockets), Celery, Redis, Solid Cache, Claude API, OpenAI Whisper

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Founder & Full Stack Developer | DocSync (Proyecto propio)

Mar. 2025 – Presente · Bahía Blanca, Argentina · Autónomo

Fundé y desarrollé DocSync, un SaaS de gestión integral de clínicas médicas, hoy en producción en AWS con arquitectura multi-tenant (Row Level Security en PostgreSQL).

- ERP para salud: sistema multiusuario con gestión de turnos, profesionales, secretarías y pacientes. Roles diferenciados con RBAC y auditoría de seguridad.
- Historias Clínicas Electrónicas: CRUD completo con evoluciones por paciente, exportación PDF individual y múltiple (Prawn).
- Seguridad production-ready: JWT (access 15 min + refresh 7 días), blacklist via Solid Cache, rate limiting (Rack::Attack), sanitización HTML, audit logging.
- Tiempo real, pagos e IA: chat paciente-secretaría con ActionCable, pagos Stripe (web + mobile), FAQ Bot integrado con Claude API.
- App móvil React Native: autenticación JWT + Google OAuth, HCE, chat en tiempo real y pagos Stripe nativos.
- Deploy en producción: AWS EC2 + Nginx + Puma + PostgreSQL, dominio propio con SSL, CI/CD automático con GitHub Actions, backups semanales a S3.
- Lanzamiento público: DocSync Mobile alcanzó aprobación de producción en Google Play. Pricing en tres niveles publicado en getdocsync.app.

Full Stack Developer | WTF? Agency - Brief Destroyers

Abr. 2026 – Jun. 2026 · Buenos Aires, Argentina · Remoto · Freelance

- Colaboré en un dashboard de Business Intelligence SaaS para empresas que venden en Mercado Libre y usan Odoo como ERP, consolidando datos de ventas, stock, pagos y preguntas en un solo panel gerencial.
- Transformé el MVP de cuenta única en una arquitectura multi-tenant desplegada en Railway, permitiendo que múltiples empresas operen de forma aislada sobre la misma plataforma.
- Desarrollé un bot de Telegram con transcripción de voz vía OpenAI Whisper, permitiendo realizar consultas al sistema mediante mensajes de audio.

Full Stack Developer | DevBout

Mar. 2026 – Abr. 2026 · La Plata, Buenos Aires, Argentina · Remoto · Freelance

- Colaboré en el desarrollo de SportFlow, una plataforma SaaS multi-tenant para clubes deportivos (pádel), incorporándome a un proyecto ya iniciado y aportando arquitectura multi-tenant y desarrollo backend.

Full Stack Developer | Surtek

Mar. 2026 – Abr. 2026 · Bahía Blanca, Argentina · Remoto · Freelance

- Colaboré en el desarrollo de un sistema de administración integral para Villa Mitre, club deportivo de gran envergadura en Bahía Blanca, actualmente en uso por la institución.
- Arquitectura multi-tenant: disciplinas (gimnasio, pileta) aisladas entre sí dentro del club, sobre una base pensada para comercializarse a otros clubes deportivos. Stack: React.js, MySQL.

Full Stack Developer | elatech.io

Mar. 2026 – Abr. 2026 · La Plata, Buenos Aires, Argentina · Remoto · Freelance

- Colaboré en el desarrollo de 'arreglatuti', un SaaS de intermediación de servicios para oficios (plomaría, gas, albañilería, carpintería y afines), conectando profesionales con clientes.

Desarrollador Full Stack | SOWTIC — IPS RUPA (Sector Gubernamental)

May. 2025 – Dic. 2025 · Buenos Aires, Argentina · Remoto · Contrato

Único desarrollador a cargo del sistema.

- API REST completa (Django DRF + PostgreSQL): diseño e implementación de todos los endpoints con RBAC multi-nivel, filtrado por rol, paginación eficiente sobre millones de registros y exportación masiva vía MinIO.
- Adaptación a schema legacy inamovible (Adabas D → PostgreSQL) manteniendo continuidad de 9 historias de usuario ya implementadas.
- Integración de +90 GB de datos en producción con Celery para procesamiento asíncrono y Streaming de respuestas HTTP.
- Migración de frontend completo a Next.js 14 (App Router) con Tailwind CSS, Shadcn/ui, Keycloak vía next-auth y Zustand.
- Deploy & DevOps: ambiente propio en OKD/OpenShift con Docker, GitLab CI/CD y ArgoCD.
- Entrega: 14 historias de usuario + requerimientos adicionales, 100% a tiempo.

Desarrollador Full Stack (Freelance) | Roles anteriores — MekanTronic · Thaskify · Toyoko LLC · Unión Informática (docente) · INITI · anatod

2021 – 2025 · Remoto

- MekanTronic (Nov 2024 – Mar 2025): 82 entregas en proyecto React/Redux/MaterialUI; feature 'monthly-rates' implementada de forma autónoma en equipo Agile.
- Toyoko LLC — Frontend (Dic 2021 – Feb 2022): mejoras de UI en sitio de biotecnología para cliente en Berkeley, CA.
- Docencia (2023): Data Analysis con Python y Machine Learning en Google Colab — Unión Informática (2 cursos, remoto).

FORMACIÓN E IDIOMAS

Técnico Superior en Computación — Escuela Superior de Comercio "Prudencio Cornejo", Bahía Blanca (2015–2021)

Desarrollo Web Full Stack — Henry Bootcamp (Certificación oficial)

Idiomas: Español (Nativo) · Inglés B1+ (Profesional, en mejora continua hacia B2/C1)