

FEDERICO CAMPI

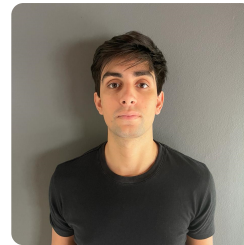
Senior Full Stack Developer · Software Architect

in /federico-campi

https://federicocampi.com/

✉ federicocampi95@gmail.com

📍 Buenos Aires, Argentina



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 5 años de experiencia construyendo aplicaciones web y móviles end-to-end, con fuerte enfoque en arquitectura de sistemas, infraestructura cloud (AWS) e integración de AI/LLMs. Diseño soluciones escalables con mentalidad de producto: desde la definición técnica hasta el modelado de costos, deploys automatizados y operación en producción. Experiencia en microservicios, automatización de flujos con agentes inteligentes y resolución de problemas complejos a nivel red, infraestructura y aplicación.

STACK TÉCNICO

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, PHP, Java

Frontend & Mobile: React, Next.js, Angular, React Native, Flutter/Dart, Redux, Tailwind, Bootstrap

Backend: NestJS, Node.js (Express), Flask, Laravel, Spring Boot, CodeIgniter

Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, Lambda, CodeDeploy, CloudWatch, IAM, Security Groups), Docker, Nginx, Vercel, CI/CD, Linux

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

AI / LLM: OpenAI API, Claude (agentes autónomos), integración de LLMs, RAG, automatización con IA

Otros: Algolia, Mercado Pago, WebSockets, SSE, Jest, Cypress, Git/Bitbucket, Jira, Scrum/Kanban

EXPERIENCIA LABORAL

Senior Full Stack Developer

Maná Digital | Febrero 2025 - Actualidad

- Desarrollo aplicaciones web con Angular + NestJS (TypeScript), integrando Firebase para autenticación y almacenamiento no relacional.
- Desarrollo de un sistema de logística en Python, modelando los flujos operativos y el procesamiento de grandes volúmenes de datos del negocio.
- Infraestructura y monitoreo en AWS: despliegues en EC2 automatizados con CodeDeploy, observabilidad con CloudWatch (logs, métricas y alarmas), almacenamiento en S3 y control de accesos con IAM.
- Diseño de arquitecturas de comunicación en tiempo real evaluando SSE vs WebSockets según escalabilidad y costo.
- Gestión de tareas y flujos de trabajo con Jira; pruebas unitarias con Jest para asegurar calidad y estabilidad del código.

Semi-Senior Full Stack Developer

Bizland Tech | Junio 2023 - Febrero 2025

- Lideré el proyecto de análisis crediticio en Python/Flask, definiendo su arquitectura y llevándolo desde el diseño hasta producción.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones bajo arquitectura de microservicios: Node.js/Express para comunicación entre servicios, Laravel para APIs externas y React.js en frontend.
- Diseño e implementación de infraestructura en AWS (EC2, S3), incluyendo networking, Security Groups, acceso SSH/PEM y optimización de costos.
- Contenerización con Docker y caching distribuido con Redis para mejorar performance y escalabilidad.

Semi-Senior Full Stack Developer

Aconpy | Diciembre 2021 - Mayo 2023

- Participé en la migración de un sistema legacy PHP a CodeIgniter, modernizando el stack.
- Administración de servidores Linux e implementación de AWS EC2 y Lambda para escalar servicios.
- Desarrollo de aplicación móvil nativa con React Native.
- Implementación de pipelines CI/CD y despliegues automatizados con Git/Bitbucket; pruebas end-to-end con Cypress bajo metodologías ágiles (Scrum, Kanban).

Full Stack Developer Junior

UNB Collections | Febrero 2021 - Diciembre 2021

- Desarrollo de aplicación administrativa con Laravel (PHP), Redux para manejo de estado y Mercado Pago como pasarela de pagos.
- Scraping y automatización de búsquedas con Java + Spring Boot.
- Testing con Jest; interfaces responsivas con Tailwind y Bootstrap.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Cloud & DevOps: infraestructura en AWS (EC2, S3, Lambda, CodeDeploy), monitoreo con CloudWatch, networking, Nginx, Security Groups, optimización de costos y pipelines CI/CD con Git y CodeDeploy.

Arquitectura de sistemas: aplicaciones escalables y de alto rendimiento, microservicios, comunicación en tiempo real (SSE/WebSockets) y troubleshooting de infraestructura cloud, DNS, OAuth, CORS y networking.

AI & LLM: integración de LLMs para automatización de procesos, asistentes inteligentes y generación de código; arquitecturas RAG y modelos locales.

FORMACIÓN

Ingeniería en Sistemas – Universidad Tecnológica Nacional (2020 – en curso)

Cursos: Desarrollo Web · TypeScript Avanzado · Clean Architecture · Angular (Dev-Talles) · Bases de Datos Avanzadas (PostgreSQL y NoSQL)

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — B2+

HABILIDADES BLANDAS

Liderazgo técnico | Comunicación efectiva | Pensamiento crítico | Resolución de problemas | Mentalidad de producto | Autonomía | Aprendizaje continuo | Trabajo en equipo