# JUAN MARTÍN MICHAUX

**FULL STACK DEVELOPER JUNIOR | React · TypeScript · Python · FastAPI**

San Rafael, Mendoza, Argentina | +54 9 260 458-5110 | mjuammartin@gmail.com
Portfolio | LinkedIn | GitHub

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Informática y desarrollador Full Stack con experiencia práctica en aplicaciones web y móviles, desarrollo de APIs REST, autenticación y bases de datos. Trabajé en proyectos colaborativos y soluciones para clientes utilizando React, TypeScript, Python y FastAPI. También lideré un equipo en un proyecto de desarrollo para la Municipalidad de San Rafael, participando en reuniones con el cliente y en la implementación del sistema.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**ZaTek · Backend Developer** | Sep 2025 – Ene 2026 · Remoto

- Desarrollé APIs REST con **Python, FastAPI y PostgreSQL** para cursos, lecciones, roadmaps y seguimiento del aprendizaje.
- Implementé autenticación **JWT y OAuth2**; trabajé en modelado y migraciones con SQLAlchemy y Alembic.
- Participé en funcionalidades de certificados PDF y gamificación (puntos, logros y recompensas).
- Dockericé el backend y configuré flujos de CI/CD con GitHub Actions.
- Colaboré con un equipo Scrum y con el frontend desarrollado en React y Next.js.

**Desarrollo de software freelance** | Mar 2021 – Actualidad

- Desarrollé aplicaciones web y móviles y sitios institucionales para clientes, adaptados a sus necesidades.
- Diseñé APIs REST, modelos de bases de datos e integraciones entre frontend y backend.
- Participé en relevamiento de requerimientos, implementación y despliegue con Docker y servicios en la nube.

## PROYECTOS DESTACADOS

**Sistema de Gestión de Talleres · Municipalidad de San Rafael** | Liderazgo de equipo y desarrollo

- **Lideré al equipo de trabajo** durante el desarrollo de un sistema de gestión de talleres, alumnos, inscripciones, asistencias y reportes.
- Participé en **reuniones con el cliente**, relevamiento de necesidades y comunicación de avances; además, desarrollé funcionalidades junto con el equipo.

**Tecnologías:** React · Python / FastAPI · PostgreSQL

**VitalWatch · Proyecto final de carrera** | Aplicación móvil de monitoreo remoto de salud

Integración de métricas de smartwatch, consulta de registros y conexión entre frontend móvil y backend mediante APIs REST. **Tecnologías:** React Native · Python · PostgreSQL · APIs REST

## PROYECTOS DESTACADOS (CONTINUACIÓN)

**Astoria · Sitio institucional** | Empresa constructora

Desarrollo de un sitio web orientado a mostrar servicios, proyectos y actividad institucional. **Tecnologías:** desarrollo web · Cloudflare · Render

**Nervado 26 · Landing page institucional** | Rubro de materiales

Creación de una landing page para presentar la identidad y los productos del negocio. **Tecnologías:** desarrollo frontend · Tailwind CSS

**HelpFood** | Aplicación móvil

Integración entre frontend y backend, autenticación y consumo de APIs REST. **Tecnologías:** React Native · Java · Spring Boot · JWT

**PricePulse** | Seguimiento y análisis de precios

Aplicación para consultar, organizar y analizar precios. **Tecnologías:** Python · FastAPI · MongoDB · JavaScript

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes:** Python · Java · JavaScript · TypeScript · HTML · CSS

**Frontend y mobile:** React · React Native · Tailwind CSS

**Backend:** FastAPI · Spring Boot · APIs REST · SQLAlchemy · Alembic · JWT / OAuth2

**Bases de datos:** PostgreSQL · MySQL · MongoDB · SQL Server

**Herramientas y prácticas:** Git · Docker · GitHub Actions · Azure · Scrum · SOLID · CI/CD

**Automatización y datos:** n8n · Power BI · Excel

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Ingeniería en Informática · Universidad de Mendoza** | Mar 2021 – Actualidad · Sede San Rafael

Estudiante avanzado, en etapa final de la carrera. Formación en desarrollo de software, bases de datos, arquitectura, redes y ciberseguridad.

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

Introducción a Power BI · Fundación YPF (2026) | Introducción al Análisis de Datos · Universidad de Mendoza (2024)
Desarrollo Web Full Stack · Udemy (2023) | Patrones de Diseño y Principios SOLID con Python · Udemy (2023)
Fundamentos de Programación en Python · UTN Buenos Aires (2022)

## EXPERIENCIA LABORAL ADICIONAL

**Mostaza · Cajero y atención al cliente** | Jul 2022 – Oct 2024

Atención al público, cobros, manejo de caja y coordinación operativa.

**MVA Consultoría Integral · Auxiliar administrativo contable** | Dic 2018 – Jun 2022

Atención de consultas administrativas, realización de trámites y manejo de Excel.

## IDIOMAS

**Español:** nativo · **Inglés:** intermedio (B1) · **Italiano:** básico (A2)