

DAVID SANTANA

Santo Domingo, Dominican Republic · +1 849 751 3935 · davidsantanar01@gmail.com
LinkedIn: [linkedin.com/in/davidsantana1](https://www.linkedin.com/in/davidsantana1) · Portafolio: david-santana.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con más de 2 años de experiencia en producción con React, Next.js, FastAPI y React Native. Desplugué una plataforma de reservas que atiende a más de 600 usuarios activos mensuales y aplicaciones móviles multiplataforma que redujeron los ciclos de desarrollo en un 30%. Con experiencia en todo el stack, desde la arquitectura de interfaces de usuario (UI) responsivas y el diseño de APIs RESTful, hasta capas de datos respaldadas por ORM, PostgreSQL y Supabase, además de integración de modelos de IA (Claude, OpenAI) en productos en producción. Experiencia en productos de comercio electrónico y sectores afines a las tecnologías financieras (fintech).

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación	TypeScript, Python, JavaScript (ES6+), SQL, C#
Frontend	React, Next.js, Tailwind CSS, Vite, HTML, CSS
Backend	FastAPI, Node.js, Django, Flask, .NET
Mobile	React Native, Expo, NativeWind
IA e Integraciones	Claude API, OpenAI API, integración de agentes de IA en productos
Bases de Datos & ORMs	PostgreSQL, SQLite, MySQL, Prisma, SQLAlchemy, SQLModel, Supabase
Gestión de Estado	Redux Toolkit, RTK Query, Zustand, Tanstack Query
Herramientas y Plataformas	Git, Jira, Vercel, Render, Vitest, Github Actions
Idiomas	Inglés (C2 Proficient), Español (Nativo)

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Full-Stack <i>Domex (Grupo Convierte Más)</i>	Junio 2026 – Presente <i>Santo Domingo, República Dominicana</i>
- Desarrollo herramientas con IA bajo la marca Vilma.AI, una plataforma de agencia de marketing agéntica con IA compuesta por un equipo de agentes especializados en creación de contenido, estrategia y automatización. - Construyo productos web y móviles con Next.js, React, React Native, Expo, Supabase, TypeScript y Tailwind CSS. - Integro modelos de IA como Claude y OpenAI para potenciar los agentes especializados que impulsan el contenido, la estrategia y la automatización de la plataforma.	
Desarrollador Full-Stack <i>Media Revolution S.R.L.</i>	Junio 2025 – Abril 2026 <i>Santo Domingo, República Dominicana</i>
- Entregué landing pages listas para producción, desde Figma hasta despliegue en tan solo 3 días, manteniendo diseño responsivo y compatibilidad entre navegadores en más de 10 proyectos. - Construí y mantuve servicios backend y APIs RESTful con FastAPI, cubriendo los requerimientos de datos del frontend en más de 10 proyectos simultáneos. - Desarrollé aplicaciones móviles multiplataforma con React Native, Expo y NativeWind, reduciendo los ciclos de desarrollo en ~30% mediante una arquitectura de componentes compartidos. - Reduje el bundle size del frontend en ~40% en proyectos clave mediante code splitting, lazy loading y refactorización, mejorando directamente el rendimiento para más de 1,000 usuarios en producción. - Colaboré con un equipo de 30 personas en un entorno Agile a lo largo de más de 10 proyectos simultáneos, manteniendo comunicación fluida con product managers y diseñadores.	
Desarrollador Full-Stack Freelance	Desde Enero 2024
- Desarrollé una plataforma de reservas full-stack con Next.js, Supabase y Tailwind CSS, escalándola a más de 600 usuarios activos mensuales para una marca con más de 100k seguidores en Instagram. - Construí y optimicé una tienda e-commerce en Wix que procesó más de 100 órdenes y generó más de \$6,000 en ingresos directos, convirtiendo una audiencia en redes sociales en clientes pagadores.	

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software <i>Universidad APEC</i>	Enero 2023 – En Progreso <i>Santo Domingo, República Dominicana</i>
Mención de Honor: Nominado Mejor Estudiante del Programa.	

CERTIFICACIONES

C# .NET Avanzado	ITLA - Febrero 2025
CS50W - Web Programming with Python and JavaScript	Harvard University - Noviembre 2024
CS50P - Introduction to Programming with Python	Harvard University - Agosto 2024
CS50x - Introduction to Computer Science	Harvard University - Agosto 2024