

LUCAS SALAZAR VILLA



RESUMEN PROFESIONAL

Frontend Developer especializado en el ecosistema de **React y TypeScript**, con sólida base en **Clean Architecture** y desarrollo de PWAs. Experiencia transformando requerimientos complejos en soluciones digitales escalables mediante el consumo de **APIs REST/GraphQL** y la creación de interfaces de alta fidelidad. Mi enfoque combina agilidad técnica con una mentalidad emprendedora y resolutiva, optimizando procesos mediante **Inteligencia Artificial** para entregar productos centrados en el usuario y con alto impacto de negocio.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Formación Continua y Enfoque Técnico, Especialización en Frontend Moderno: Profundización constante en patrones avanzados de React, tipado estricto con TypeScript y metodologías de Clean Architecture para garantizar código mantenible. **Ingeniería de Prompts y Automatización:** Integración de herramientas de Inteligencia Artificial para la optimización de flujos de trabajo, aceleración del ciclo de desarrollo (refactorización y testing) y creación de soluciones escalables.

FORMACIÓN

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software.

SENA, Medellín, Colombia | *Finalizado: Enero 2025*

Estado: Título en trámite (Etapa académica completada)

Bachiller Académico

I.E. Héctor Abad Gómez, Medellín, Colombia

Certificaciones y Formación Continua

Especialización en Desarrollo con C# y .NET | Platzi (2025)

- Programación Orientada a Objetos (POO) con C#.
- Manejo de Datos con LINQ (Consultas y transformación de colecciones).
- Fundamentos, Variables y Operadores en C#.

Fundamentos de Programación | Platzi (2025)

- Bases de lógica de programación y pensamiento computacional.

React Avanzado y Patrones de Diseño | En curso (2026)

- Profundización en: *Hooks personalizados, Manejo de estado complejo (Context API/Redux), Optimización de renderizado y Patrones de Composición.*

CONTACTO

- 📍 Medellín, Colombia | Remoto / Híbrido
📞 +57 315 039 9322
📧 lucassalazar.work93@gmail.com
💻 Frontend Developer | React & TypeScript Specialist
🌐 <https://github.com/lucassalazar93>
👤 <https://lucas-salazar-portfolio.vercel.app>

COMPETENCIAS

Frontend

- React
- TypeScript
- JavaScript (ES6+)
- React.js
- HTML5
- CSS3 (modular, tokens y temas)
- Bootstrap
- Diseño responsive
- Progressive Web Apps (PWA)

Arquitectura y buenas prácticas

- Arquitectura limpia aplicada a frontend
- Arquitectura por funcionalidades (feature-based)
- Principios SOLID
- Separación de responsabilidades
- Reutilización de componentes
- Manejo de estado con Context API y hooks personalizados

EXPERIENCIA

Frontend Developer Jr (Prácticas Profesionales) |

Crystal SAS Empresa del sector industrial — Medellín

Julio 2025 – Enero 2026

- **Desarrollo de Soluciones Multimarca & E-commerce:** Desarrollé aplicativos en React para la gestión de PQRS y un **panel multimarca interactivo** para tiendas físicas, integrando el inventario en tiempo real (físico y online) con la plataforma **Shopify**.
- **Innovación en Experiencia de Compra (Omnicanalidad):** Implementé un sistema de recomendaciones inteligentes de *outfits* y generación de carritos mediante **códigos QR**, permitiendo una transición fluida entre la tienda física y la pasarela de pagos digital.
- **Geolocalización y Logística:** Programé funcionalidades de geolocalización para la recuperación de ventas, sugiriendo tiendas cercanas con stock disponible cuando el producto no se encontraba en el punto físico actual.
- **PWA Industrial & KPIs:** Lideré el frontend de una **Progressive Web App** para el control de procesos industriales, logrando la digitalización de indicadores de rendimiento (KPIs) en planta.
- **Integración de IA (Agentes Inteligentes):** Participé en la creación de agentes de IA mediante **Microsoft Copilot Studio** para la atención automatizada y gestión de incidentes/accidentes, optimizando los tiempos de respuesta interna.
- **Arquitectura y Calidad:** Estructuré los proyectos bajo **Clean Architecture** y **Feature-based workflow** con React y TypeScript, asegurando la escalabilidad de las soluciones multimarca.

Frontend Developer Jr — Freelance

Medellín, Colombia

Diciembre 2024 – Junio 2025

- **Desarrollo de SPAs y Dashboards:** Construcción de aplicaciones web de alto rendimiento con React y TypeScript, aplicando patrones de reutilización de componentes y tipado estricto.
- **Sistemas de Autenticación:** Implementación de paneles administrativos con **JWT/Firebase**, integrando visualización de datos complejos y flujos de información en tiempo real.
- **Optimización UX/UI:** Diseño de interfaces 100% responsivas bajo enfoque *Mobile First*, asegurando una experiencia consistente en múltiples dispositivos

Integraciones y comunicación

- Consumo de APIs REST
- GraphQL
- Autenticación JWT
- Consumo de APIs
- Manejo de rutas y navegación

Herramientas

- Git y GitHub
- Vite
- Postman
- Visual Studio Code
- Figma

Habilidades profesionales

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- Creatividad
- Atención al detalle

IDIOMAS

Español: Idioma nativo

Español:

C2

Experto

Inglés:

A2

Básico

Fundador y administrador, 07/2018 - 09/2024

Lukas Express - Medellín

- **Liderazgo Operativo:** Fundación y gestión integral de una microempresa de logística, coordinando equipos multifuncionales y cumpliendo metas de entrega.
- **Digitalización:** Implementación de herramientas digitales para optimizar el control de inventario y procesos logísticos.

Administrador de Producción, 01/2014 - 03/2017

Tapas y Tanques - Medellín

- Coordinación de personal de planta y control de inventarios
 - Supervisión de producción metalmecánica y procesos de calidad
 - Implementación de estrategias de eficiencia operativa
-

PROYECTOS PERSONALES

Orix – Gestión de Turnos: App para automatizar reservas en negocios locales. Usa Firebase para base de datos en tiempo real y autenticación.

Soy Arte – E-commerce: Plataforma Fullstack (React + Node.js + MySQL) con tienda online, blog y administración de productos.

Hackea la IA – Lead Generation: Landing page optimizada para conversión y captación de usuarios interesados en IA (React + Vite + EmailJS).

Nore Quintero Gourmet – Catálogo Digital: Prototipo interactivo en React enfocado en diseño emocional para ventas corporativas.
