

Jean Escobar

Ingeniero de Sistemas

(+57) 3043105872

jeanescobar10@hotmail.com

<https://jeanfes.github.io/Portfolio>

www.linkedin.com/in/jeanescobar10

Ingeniero de Sistemas | FrontEnd (React, TypeScript, React Native) — 3 años. Experiencia en construcción de UIs accesibles y responsive, optimización de rendimiento (lazy-loading, code-splitting), integración de APIs y comunicaciones en tiempo real (WebSockets). Hábil en trabajo en equipos ágiles y entrega de features con enfoque en UX y métricas de producto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dinamicapps S.A.S – Desarrollador Frontend Ssr — junio 2025 – septiembre 2025

- Desarrollo e implementación de un **chatbot** con **agentes de IA**, gestionando flujos conversacionales, manejo de sesiones y fallback para errores.
- Integración de comunicación en tiempo real mediante **WebSockets** para mensajería bidireccional y sincronización de estado entre clientes.
- Construcción de interfaces interactivas y responsivas con **React, TypeScript, Shadcn/UI** y **Tailwind CSS**, aplicando patrones de **Atomic Design**.
- Gestión de estado con **Zustand** para optimizar **renders** y simplificar lógica de **stores** locales y globales.
- Implementación de **code splitting** y **lazy-loading** en **rutas** y **componentes** pesados para mejorar el tiempo de carga inicial y la experiencia de usuario.
- Integración y consumo de **APIs REST** y manejo robusto de errores, retries y reintentos en comunicaciones en tiempo real.
- Implementación de buenas prácticas de **accesibilidad (a11y)** y revisión de **contraste, foco** y **navegación por teclado**.
- Participación en code reviews, pair programming y documentación técnica para facilitar onboarding y mantenimiento.
- Trabajo en entornos ágiles (**Scrum**) utilizando **GitHub** y **Trello** para **gestión de código y tareas**.

Stack tecnológico: React, TypeScript, Shadcn/UI, Tailwind CSS, Zustand, WebSockets, OpenAI API, Vite, Storybook, Jest, React Testing Library, CI/CD (GitHub Actions / Bitbucket Pipelines), HTML5, CSS3, Git, GitHub, Trello.

Soluciones Americana S.A.S, Desarrollador Frontend Jr — noviembre 2023 – mayo 2025

- Desarrollo de interfaces responsivas y accesibles con **React** y **Material-UI**.
- Gestión de estado con **Redux** y **Zustand** para optimizar el manejo de stores locales y globales.
- Diseño e implementación de arquitectura de componentes (Atomic Design / component-driven) para mejorar la reutilización.
- Implementación de *code splitting* y *lazy-loading* para reducir el bundle inicial y mejorar el rendimiento.
- Optimización de assets y mejoras de performance mediante auditorías Lighthouse y técnicas de lazy-loading y minificación.
- Creación y mantenimiento de **Storybook** para documentar y testear componentes reutilizables.
- Integración con APIs REST y coordinación en contratos de API; soporte a funcionalidades en tiempo real mediante **WebSockets**.
- Aplicación de buenas prácticas CSS (SASS, BEM cuando aplica) y modularización de estilos.
- Revisión de código, gestión de Pull Requests y mentoría a desarrolladores trainee.
- Trabajo en entornos ágiles (Scrum) usando **Jira** y control de versiones con **Git / Bitbucket**.

Stack tecnológico: React, TypeScript, Zustand, Redux, Material-UI, SASS, CSS3, HTML5, WebSockets, Jest, React Testing Library, Storybook, Bitbucket, Bitbucket Pipelines, Azure DevOps, Jira, Git.

PROYECTOS PERSONALES

Alphabook (jul. 2024 – actualidad)

- Alphabook es una aplicación móvil desarrollada con Expo, diseñada como una biblioteca personal. Permite a los usuarios subir libros en formato PDF y convertirlos en un formato más accesible para la lectura. En el futuro, la aplicación planea incluir un lector integrado y la funcionalidad para compartir libros con otros usuarios.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React, React Native, Expo, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Shadcn/UI, Material-UI, Vite

Backend: Node.js, Express

State Management: Zustand, Redux

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Testing: Jest, React Testing Library, Supertest, Storybook

DevOps / CI-CD: Docker, GitHub Actions, Bitbucket Pipelines, Azure DevOps

Herramientas: Git, GitHub, Bitbucket, VSCode, Figma, Trello

Metodologías: Scrum, Agile

Idiomas: Español (nativo), Inglés (A2 — en progreso)

HABILIDADES SOCIALES

Comunicación efectiva, liderazgo técnico, adaptabilidad, colaboración y resolución de problemas.

EDUCACIÓN

Universidad Simón Bolívar — Barranquilla, Colombia

Ingeniería de Sistemas (Graduado, agosto 2025)

Platzi — Frontend Developer (2021–2022)