

Jorge Emanuel Frías Martín del Campo

Desarrollador Frontend | React • TypeScript • Redux Toolkit

Guadalajara, Jalisco • emanueelfmdc23@gmail.com

linkedin.com/in/emanueelfmdc • github.com/EmanuelFMDC

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Frontend con **4+ años de experiencia** construyendo aplicaciones web con **React y TypeScript**. Desarrollé de principio a fin el frontend de 2 PWA tipo marketplace (renta de propiedades y servicios para el hogar), con 25+ pantallas, mensajería en tiempo real con WebSockets y pruebas con Vitest, React Testing Library y Playwright. Experiencia en automatización de procesos con Google Apps Script. Actualmente ampliando mi stack hacia Next.js y Node.js.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3

Frontend: React, Redux Toolkit, React Router, Axios, WebSockets, PWA

UI: Material UI, Tailwind CSS, diseño responsivo

Testing: Vitest, React Testing Library, Playwright

Herramientas: Git, VS Code, Google Apps Script, API REST

EXPERIENCIA

Desarrollador Frontend — Nahual Consultores | 01/2025 - 09/2026

- Desarrollé el frontend completo de **2 PWA tipo marketplace** (fase previa a lanzamiento) con **React, TypeScript, Redux Toolkit, React Router y Axios**. Fui responsable de la arquitectura, el manejo de estado y la integración con APIs.
- **Marketplace de renta de cuartos y casas completas:** construí **25+ pantallas:** búsqueda de propiedades con filtros, detalle y publicación de propiedades, perfiles, reservas y **mensajería en tiempo real con WebSockets**.
- **Plataforma de servicios de reparación para el hogar (tipo Uber):** implementé flujos separados para **clientes y proveedores de servicio:** solicitud de servicio, seguimiento de estado, perfiles y calificaciones.
- Integré **50+ endpoints de API REST** con Axios y desarrollé interfaces responsivas con **Material UI y Tailwind CSS**.
- Escribí **25+ pruebas unitarias y de integración** con **Vitest y React Testing Library**, y pruebas **end-to-end con Playwright**, para los flujos de login, registro, búsqueda, reservaciones y actualización de perfil.
- Automatiqué el proceso de facturación con **Google Apps Script**, reemplazando trabajo manual en Excel para los equipos de ventas y compras.
- Desarrollé **5+ sitios web estáticos** con **HTML5 y CSS3**, optimizados para SEO y velocidad de carga.

Desarrollador Frontend — Freelance | 06/2022 - 12/2024

- Desarrollé **10+ sitios web y landing pages** para pequeñas empresas de distintos sectores con **React y Tailwind CSS**.
- Gestioné cada proyecto de principio a fin: requerimientos con el cliente, diseño responsivo, desarrollo y publicación.
- Optimicé los sitios para móviles, SEO y velocidad de carga.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software — Centro de Enseñanza Técnica Industrial (CETI) | En curso, egreso esperado 2027

IDIOMAS

Español: nativo • **Inglés:** B1 (intermedio)