

Israel Herrera E.

Desarrollador Full Stack JavaScript

Correo electrónico: israelherrerae@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/israelherrerae

GitHub: github.com/saxoboy

Portafolio: israelherrera.dev

| RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 7 años de especialización en el ecosistema de React (y más de 15 años de experiencia total en desarrollo web). Poseo una profunda experiencia en **TypeScript, Next.js, Node.js, Nest.js, GraphQL y arquitectura de Micro Frontends**. He construido aplicaciones de grado de producción para clientes como el Grupo Santander, escalando soluciones en Argentina, México, Chile, Ecuador y Brasil. Soy experto en **APIs REST, Apollo Client, Redux, Tailwind CSS, Jest y React Testing Library**. Tengo experiencia en flujos de trabajo de **CI/CD, Azure DevOps, entornos Agile/SCRUM** y optimización de rendimiento. Me apasiona el **código limpio, la accesibilidad y los principios modernos de UX**, uniendo la excelencia en el frontend con sólidos conocimientos de backend.

| EXPERIENCIA LABORAL

Construex, Quito - Ecuador (Nov 2023 - Enero 2026) | Desarrollador React Frontend

- Desarrollé y mantuve una plataforma web de alto rendimiento para la industria de la construcción en Latinoamérica, sirviendo a empresas, productos y servicios en toda la región.
- Creé componentes de UI reutilizables y accesibles utilizando React, TypeScript, Shadcn/ui y Tailwind CSS, mejorando la velocidad de desarrollo y la consistencia del diseño.
- Implementé Renderizado del Lado del Servidor (SSR) y Generación de Sitios Estáticos (SSG) con Next.js para optimizar el SEO y el rendimiento de carga de las páginas.
- Colaboré en sprints de Agile/SCRUM, contribuyendo a la planificación, revisiones de código y flujos de entrega continua.
- Integré APIs REST y hooks personalizados para gestionar estados complejos de la aplicación de manera eficiente.

Clever IT Group, Santiago, Chile (Sep 2022 - Mar 2023) | Desarrollador React Full Stack

- Cliente: Universidad San Sebastián - Atando Cabos.
- Desarrollé dos aplicaciones web paralelas: una plataforma para clientes y un sistema de Backoffice para colaboradores y empleados, utilizando React, TypeScript y Next.js.
- Diseñé y consumí APIs de GraphQL con Apollo Client y Server, permitiendo una obtención de datos eficiente y flexible en ambas aplicaciones.
- Construí servicios de backend escalables utilizando NestJS y Node.js, asegurando una separación limpia de responsabilidades entre las capas de cliente y servidor.
- Gestioné la entrega de proyectos a través de Azure DevOps, participando en pipelines de CI/CD, planificación de sprints y revisiones de código en un entorno Agile/SCRUM.

- Implementé interfaces de usuario adaptables (responsive) y accesibles mediante Tailwind CSS y React Suite, garantizando una experiencia de usuario consistente en todos los dispositivos.

SuperDigital by Grupo Santander, Buenos Aires, Argentina (Abr 2021 – Ago 2022) | React Frontend Developer | Client: Santander Group

- Desarrollé una **aplicación web para el registro (onboarding)** de clientes de uno de los grupos financieros más grandes de Latinoamérica, escalando en **Argentina, México y Brasil**.
- Arquitecté e implementé una arquitectura de **Micro Frontends** utilizando **React y TypeScript**, permitiendo el despliegue independiente y la escalabilidad entre múltiples equipos.
- Gestioné el estado global de la aplicación con **Redux**, garantizando un flujo de datos predecible en un entorno fintech complejo y multimercado.
- Redacté **pruebas unitarias e integrales** usando **Jest y React Testing Library**, manteniendo una alta cobertura de código y reduciendo errores en producción.
- Construí interfaces "**pixel-perfect**" y adaptables con Material UI, Styled Components y Sass, alineadas con los sistemas de diseño de la marca.
- Colaboré en equipos distribuidos utilizando **Azure DevOps** para pipelines de **CI/CD y ceremonias de Agile/SCRUM**.

Avalith, Mar del Plata, Argentina (Dic 2020 – Abr 2021) | React Frontend Developer

- Desarrollé el sitio web corporativo de Avalith, una consultora tecnológica, utilizando **React, Gatsby.js y Tailwind CSS**, con enfoque en rendimiento y optimización SEO.
- Implementé Generación de Sitios Estáticos (SSG) con Gatsby.js para lograr tiempos de carga rápidos y una mejor indexación en motores de búsqueda.
- Gestioné el estado de la aplicación con **Context API y React Hooks** personalizados, manteniendo el código limpio y fácil de mantener.

Freelancer Full Stack Developer (Nov 2018 – Dic 2020) | Client: Shaddai Solutions LLC (USA)

- Diseñé y desarrollé una aplicación CRM para un cliente con sede en EE. UU., gestionando el desarrollo de extremo a extremo, desde la arquitectura hasta el despliegue.
- Construí interfaces dinámicas basadas en datos utilizando **React, Next.js y Material UI**, consumiendo **APIs GraphQL** a través de **Apollo Client**.

Web Developer – Varias Compañías, Cuenca, Ecuador (Apr 2009 – Sep 2018)

- Construí y mantuve más de 20 sitios y aplicaciones web para clientes locales en los sectores de turismo, hotelería y servicios en Ecuador.
- Desarrollé temas y complementos personalizados de WordPress utilizando PHP, JavaScript, HTML5 y CSS3.
- Gestioné bases de datos MySQL, incluyendo diseño de esquemas, optimización de consultas y migraciones de datos.

| HABILIDADES

Desarrollo Frontend: React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, Vite.js, Gatsby.js, Micro Frontends, Monorepos (Nx), Redux, Context API, React Hooks, Apollo Client.

UI y Estilizado: Tailwind CSS, Material UI, Shadcn/ui, Styled Components, React Suite, Sass/SCSS, Bootstrap, Diseño Adaptable, Accesibilidad (a11y).

Desarrollo Backend: Node.js, NestJS, Express.js, GraphQL, APIs REST, PHP.

Pruebas (Testing): Jest, React Testing Library, MSW (Mock Service Worker), Pruebas Unitarias e Integrales.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

CMS y SEO: WordPress, Strapi, Contentful, Plantillas Personalizadas, Mejores Prácticas de SEO, SSR, SSG.

DevOps y Herramientas: Git, GitHub, Azure DevOps, Pipelines CI/CD, Postman, AWS, GCP.

Metodologías: Agile, SCRUM, Revisión de Código, Código Limpio, Optimización de Rendimiento.

| IDIOMAS

Español: Nativo.

Inglés: Intermedio Superior (B2) - Competencia profesional completa.