

# Edson Alejandro Rodríguez Flores

Autlan de Navarro, Jalisco / edsonrf896@gmail.com / 3171134844

## Perfil profesional

**Desarrollador Front-End** con 4 años de experiencia práctica en la construcción de aplicaciones web y móviles responsivas utilizando así como la integración de RESTful APIs . Orientado al trabajo en equipo, colaborando estrechamente con equipos de UX/UI para entregar interfaces accesibles y de alto rendimiento. Apasionado por escribir código limpio y escalable, optimizando el rendimiento. Aprendizaje continuo y autodidacta.

## Educación

### Licenciatura en Ingeniería en Teleinformática

Universidad de Guadalajara, Autlan de Navarro, Jalisco  
05/2023

## Habilidades

Javascript, Css, Typescript, Html5, Node.Js, PHP, Apis, ReactJS, Laravel, React Native, Next.js, Figma, Tailwind CSS, Postman, Scrum

## Experiencia

### Vulcanics

Front-End Developer, Remoto (San Luis Potosí, México)  
05/2024 - Present

- Implementación de nuevos módulos e integración de funcionalidades en aplicaciones móviles con React Native y Expo, consumiendo REST APIs para optimizar la organización y disponibilidad de la información de clientes y usuarios, gestionando despliegues a Google Play Store y App Store.
- Integración eficiente de datos entre frontend y backend mediante el consumo de APIs, asegurando sincronización en tiempo real y manejo óptimo de estado.
- Despliegue y administración de servidores Ubuntu, configurando entornos de producción con Nginx, supervisión de procesos con PM2 y asegurando alta disponibilidad.
- Automatización de flujos de trabajo en servidores, mediante scripts Bash (.sh) que orquestan la instalación de dependencias, compilación de proyectos y despliegue continuo.
- Uso de TypeScript y JavaScript avanzado, aplicando patrones de diseño y Prettier para mantener un código limpio, consistente y libre de errores.
- Creación de prototipos UI/UX en Figma y Tailwind CSS, colaborando con equipos de diseño para convertir mockups en componentes reutilizables.
- Interacción constante con equipos multidisciplinarios mediante sprints, refinamiento de historias de usuario, revisiones de código y pair programming para asegurar calidad, visibilidad y cumplimiento de objetivos.
- Integración de Firebase Realtime Database para almacenamiento y visualización de datos en tiempo real en aplicaciones móviles y web, garantizando sincronización instantánea y una experiencia de usuario fluida.
- Implementación de comunicación en tiempo real utilizando Socket.io, facilitando funciones de chat, notificaciones y sincronización instantánea de datos entre clientes y servidor.
- Desarrollo de dashboards interactivos con NextJS, construyendo componentes reutilizables y consumiendo APIs para la visualización y administración dinámica de datos.

## Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara

Desarrollador Web, Autlán de Navarro, Jalisco

08/2020 - 05/2024

- Implementación de la arquitectura MVC con Laravel y PHP en el “Sistema de Información Académica” (SIA), definiendo rutas, controladores, modelos Eloquent y migraciones para garantizar escalabilidad y mantenibilidad.
- Desarrollo de módulos de negocio críticos (control de no adeudos, admisión de aspirantes y trámites de titulación) utilizando Eloquent ORM y Form Requests para validación de datos y manejo de sesiones.
- Recopilación de requerimientos de usuarios, definición de alcance, planificación de entregables y coordinación con stakeholders para asegurar la alineación con los objetivos y la satisfacción de las necesidades.
- Configuración, monitorización y mantenimiento de entornos aislados para soportar múltiples proyectos académicos, garantizando disponibilidad y seguridad.