

# Alexis Michelle Rodriguez Lara

Frontend React | Frontend Engineer | Desarrollador frontend

Ciudad de México, México | [linkedin.com/in/michelle](https://www.linkedin.com/in/michelle) · | 52 55 78 93 44 20 | [mich.ia@hotmail.com](mailto:mich.ia@hotmail.com) | [portafolio](#)

---

*Frontend Engineer con más de 2 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones escalables y dinámicas. Especializado en React.js, Next.js y JavaScript (ES6+), con experiencia en la creación de interfaces pixel perfect, optimización de rendimiento y desarrollo de soluciones seguras y sólidas. Experto en diseño e implementación de APIs RESTful, despliegue en la nube y mejores prácticas de ingeniería de software. Comprometido con la colaboración en equipo y soluciones centradas en el cliente.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Rand abogados

Teach lead(Proyecto)

Ciudad de México, México

Septiembre 2024– Diciembre 2024

- Lideré el desarrollo de soluciones digitales estratégicas, seleccionando tecnologías clave como React, Tailwind, NextJS, TypeScript y Github. Implementé Scrum, mejorando la planificación y asignación de tareas, con un incremento del 30% en la eficiencia del equipo.
- Migré y optimicé procesos internos adaptados a las necesidades del proyecto logrando una reducción del 25% los tiempos de desarrollo.
- Coordiné la integración entre diseño y desarrollo, recopilando y documentando los requerimientos del cliente para transformarlos en soluciones técnicas efectivas, alcanzando una experiencia de usuario (UX) coherente y un 90% de consistencia entre diseño y funcionalidad.
- Aseguré la entrega del proyecto dentro del presupuesto y plazo establecidos, optimizando los tiempos de ejecución en un 15% mediante la implementación de procesos internos y una planificación estratégica que fortaleció la organización del equipo.

### Nomad Technologies [click para ver más detalles](#)

DevOps fullStack Engineer

Ciudad de México, México

Agosto 2022 – Septiembre 2024

- Desarrollé una aplicación utilizando Node.js, React.js, Tailwind, TypeScript, Stripe, Vite y Next.js para 500 usuarios, optimizando el tiempo de respuesta del backend en un 20% mediante ajustes en la arquitectura y las consultas a la base de datos.
- Diseñé e implementé APIs RESTful y webhooks propios y de terceros, asegurando la integridad de los datos y logrando una escalabilidad del sistema del 30%.
- Optimicé el rendimiento de la aplicación mediante el desarrollo de hooks personalizados y la implementación de técnicas de renderizado, logrando una mejora del 25% en la velocidad de carga y un uso estratégico de los recursos del sistema.
- Implementé soluciones en AWS, utilizando Elastic Load Balancer (ELB) y Auto Scaling para garantizar escalabilidad y alta disponibilidad, logrando una mejora del 40% en la capacidad de usuarios simultáneos y reduciendo tiempos de respuesta en un 20%.
- Implementé un flujo de trabajo de Git utilizando ramas de desarrollo (Development Branching) y ramas de características (Feature Branching), facilitando el desarrollo aislado y seguro de nuevas funcionalidades. Este proceso mejoró la colaboración entre desarrolladores y redujo en un 25% los errores detectados en producción.

- Implementé medidas de seguridad como autenticación con JWT, control de acceso con CORS y protección adicional mediante Cloudflare, salvaguardando la integridad de los datos y reforzando la protección de la aplicación en un 30%.

**Hospital MediBiologica** [click para ver más detalles](#)  
Desarrollador FullStack

**Ciudad de México, Tijuana**  
Diciembre 2022– Marzo 2023

- Optimicé el rendimiento del sitio web en un 85% mediante el uso de React, Astro, Tailwind, TypeScript, implementando una arquitectura basada en componentización y técnicas avanzadas de renderizado para mejorar la eficiencia y la velocidad de carga.
- Implementé i18n para habilitar soporte multilingües de 2 idiomas, mejorando la experiencia de usuario (UX) en un 45% y aumentando la tasa de conversión en un 20%.
- Colaboré en la creación de interfaces de usuario funcionales y atractivas, trabajando de forma estrecha con el equipo de diseño para garantizar consistencia y alineación con los objetivos del proyecto, logrando un 90% de fidelidad entre diseño y desarrollo.
- Optimicé el posicionamiento en Google mediante estrategias de SEO técnico, como la implementación de mejoras en la velocidad del sitio, optimización de etiquetas HTML (SEO On Page) y técnicas de link building (SEO Off Page), logrando estar dentro de las primeras 10 posiciones en Google.

## EDUCACIÓN

---

**Universidad del Desarrollo Empresarial y Pedagógico**  
Ingeniería en Sistemas Computacionales  
Honores: Titulación por excelencia académica.  
Cédula profesional: 14309318

**Ciudad de México, México**  
May 2022

**Microsoft**  
Desarrollador FullStack  
Honores: Insignia en Github de reconocimiento por haber completado el 100% del curso.

**Ciudad de México, remoto**  
Agosto 2022

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Next.js
- **Backend:** Node.js, MongoDB, MySQL
- **Herramientas y Frameworks:** Webpack, Tailwind CSS, Sass, Framer Motion
- **Control de Versiones:** Git, GitHub
- **Pruebas:** Jest, React Test Library
- **Diseño:** Figma, Responsive Design, Principios UX/UI
- **Idioma:** español nativo, Inglés intermedio (B1)

## HABILIDADES BLANDAS

---

- |                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| ● Liderazgo                       | ● Trabajo en equipo |
| ● Comunicación asertiva           | ● Autonomía         |
| ● Meticuloso                      | ● Proactivo         |
| ● Pensamiento analítico y crítico | ● Organización      |
| ● Resolución de problemas         |                     |