

Alexander López

Ingeniero de Sistemas



 aalexlpez@gmail.com

 +34 640921137

 Zaragoza, España  Venezolano

 linkedin.com/in/lopez-alexander

PERFIL

Ingeniero de Sistemas con más de 6 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web, especializado en **frontend** con **React**, **redux** y **JavaScript**, y manejo de **backend** y **bases de datos**.

Experiencia en entornos productivos complejos, desde **DevOps** con **Docker** y **Kubernetes** hasta **gestión de redes** de telecomunicaciones.

Gran capacidad para abordar **proyectos integrales** con **visión técnica** y habilidades blandas.

HABILIDADES

React Developer	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Next.js	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
JavaScript / TypeScript	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
MIUI / Tailwind	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Git	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Laravel / PHP	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
SQL	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
.NET Core / Java	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Node.js	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Docker / Kubernetes	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

IDIOMAS

Español	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Inglés	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ADS Digital

Desarrollador Web Freelance

06/2024 – actualidad | Zaragoza, España

- Desarrollo de diversas aplicaciones web orientadas a la venta de servicios digitales, como **Find-Persons.com** , **IQ-TestOnline.com**  y **AllRemoveBG.com** .
- Implementación de interfaces modernas utilizando **Next.js** y desarrollo de funcionalidades de backend con **NestJS**.
- Gestión completa del ciclo de vida de las aplicaciones, desde la arquitectura inicial hasta el despliegue y mantenimiento en producción, utilizando **Vercel** como plataforma principal.
- Enfoque en la optimización SEO y rendimiento, con orientación a estrategias de captación de tráfico mediante **Google Ads**.
- Participación en decisiones de producto, validación de ideas y mejoras continuas para maximizar la conversión de usuarios.

Latin Pagos

Desarrollador de Bases de Datos

09/2023 – 04/2025 | Caracas, Venezuela

- Responsable de la gestión y mantenimiento de las bases de datos asociadas a una pasarela de pagos desarrollada sobre MULE SOFT (ESB).
- Generación de reportes complejos utilizando Microsoft Visual Studio y Reporting Services (SSRS).
- Optimización de consultas SQL en entornos SQL Server y MySQL, asegurando una rápida respuesta y disponibilidad de la información.
- Participación activa en la mejora continua de procesos de acceso a datos y soporte a requerimientos del equipo de negocio.

Corporación KMG C.A.

Desarrollador web

10/2019 – 09/2023 | Caracas, Venezuela

- Formé parte del equipo que desarrolló el CORE de aplicaciones para el CRM de Digitel, una de las principales operadoras de telecomunicaciones del mi país.
- Lideré el desarrollo de la aplicación de **Gestión de Tickets**, participando en el ciclo completo del proyecto: análisis, desarrollo, pruebas e implementación.
- Desarrollé en frontend con tecnologías como **React**, **Redux**, **jQuery** y **TypeScript**, y en backend principalmente con **Laravel (PHP)**.
- También participé en otros proyectos paralelos utilizando **Java**, **.NET Core** y ocasionalmente en pruebas de concepto con **Docker**, **Kubernetes** y administración de servidores.
- Colaboré estrechamente con equipos de infraestructura para el despliegue de servicios en entornos controlados, tanto en servidores locales como virtualizados.

Ericsson

2nd Level Specialist

10/2017 – 10/2019 | Caracas, Venezuela

Responsable de la **gestión de fallas en la red de telecomunicaciones de Telefónica**, brindando soporte a servicios empresariales de nivel nacional (WAN).

- Soporte y monitoreo de servicios como **LAN to LAN, VLAN, Internet dedicado, CPA, VOIP**, entre otros.
- Uso de herramientas de gestión y monitoreo de red como **Alcatel 5620 SAM, Huawei U2000, ECI y otros gestores**.
- Configuración, mantenimiento y resolución de incidencias en equipos de red de fabricantes como **Cisco, Juniper, Teldat y Huawei**.
- Coordinación con equipos de campo y otras áreas técnicas para garantizar la continuidad operativa de los servicios críticos empresariales.

EDUCACIÓN

INGENIERO DE SISTEMAS

Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada

03/2013 – 12/2019 | Caracas, Venezuela

Durante mi carrera universitaria, me enfoqué en materias numéricas y dominé lenguajes como **C, C++ y C#**, lo que me permitió desarrollar mi **pensamiento lógico**. En actividades analíticas, tuve mi primer contacto con un **framework** llamado **Laravel**, donde desarrollé mi primer **CRUD**.

Además, durante la carrera adquirí habilidades gerenciales y de liderazgo, lo que me proporcionó una **comprensión integral de la gestión de proyectos** en informática.

Este equilibrio entre habilidades técnicas y de gestión me prepara para desafíos profesionales tanto técnicos como de liderazgo.