

Alexis Jimenez Cruz

Estado de México, México • alexzen.professional@gmail.com • linkedin.com/in/alexzen-dev

Ingeniero en Sistemas Computacionales con 3 años de experiencia en desarrollo web. He liderado proyectos y también he participado en el diseño y desarrollo de sistemas y sitios web con tecnologías como React.js, Next.js, Astro, Tailwind CSS. Con experiencia en despliegues en Vercel, Firebase Hosting y VPS con Nginx, así como en la conexión de aplicaciones frontend con servicios backend.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Oblek Company

Líder Frontend

Ciudad de México, México

Mayo 2025 – Agosto 2025

- Lideré equipo de desarrollo frontend en múltiples proyectos web y sistemas internos, estableciendo estándares técnicos y mejores prácticas de desarrollo.
- Definí arquitectura de aplicaciones, estructura de componentes y stack tecnológico para cada proyecto, optimizando rendimiento y mantenibilidad.
- Implementé procesos de code review y control de calidad mediante revisión de pull requests, mejorando la calidad del código del equipo.
- Estandaricé patrones de diseño y convenciones de código, reduciendo tiempo de onboarding de nuevos desarrolladores.
- Coordiné integración de entregas con equipos de backend, diseño y product management, asegurando alineación técnica y de negocio.

Oblek Company

Desarrollador Frontend

Ciudad de México, México

Agosto 2023 – Mayo 2025

- Desarrollé y maquette sitios web responsivos y dashboards empresariales utilizando React.js y Tailwind CSS, traduciendo diseños de Figma a código de producción.
- Construí funcionalidades de negocio críticas sobre Node.js, integrando APIs RESTful y servicios externos.
- Gestioné el despliegue de aplicaciones en servidores VPS con Nginx, configurando dominios, SSL y entornos de producción.
- Integré pasarelas de pago (Stripe) y herramientas de análisis (Google Analytics), facilitando toma de decisiones basada en datos.
- Mantuve y optimicé plataformas existentes, mejorando rendimiento y experiencia de usuario.

Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán

Desarrollador Full-Stack (Residencia Profesional)

Jocotitlán, Estado de México

Marzo 2023 – Octubre 2023

- Desarrollé sistema web completo para gestión de eventos académicos utilizando React.js, Tailwind CSS y Firebase.
- Diseñé e implementé interfaz de usuario desde cero, aplicando principios de UX/UI para maximizar usabilidad.
- Configuré infraestructura Firebase incluyendo autenticación, Firestore (base de datos en tiempo real) y Cloud Storage.
- Implementé flujos de usuario y sistema de control de accesos basado en roles.
- Desplugué sistema en Firebase Hosting con dominio personalizado.

Prolearn Servicios Educativos S.C.

Desarrollador Frontend (Servicio Social)

Ixtlahuaca de Rayón, Estado de México

Mayo 2022 – Octubre 2022

- Desarrollé sitio web institucional responsivo con React.js y Tailwind CSS, alineado con identidad de marca.
- Creé y optimicé recursos gráficos para web, mejorando tiempos de carga y rendimiento general del sitio.
- Implementé Google Analytics para tracking de métricas y análisis de comportamiento de usuarios.
- Configuré y desplugué sitio en hosting compartido, gestionando DNS y optimización SEO básica.

EDUCACIÓN

Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Jocotitlán, Estado de México
Agosto 2018 – Noviembre 2023

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: React.js, Next.js, Astro, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+), TypeScript.
Backend & Bases de Datos: Node.js, Firebase, MySQL, Supabase.
Herramientas & DevOps: Git, GitHub, Nginx, Vercel, Firebase Hosting, VPS Management.
Diseño & Análisis: Figma, Canva, Google Analytics.
Integraciones: Stripe (pasarelas de pago), APIs RESTful, servicios de terceros.

COMPETENCIAS

Liderazgo: Gestión de equipos de desarrollo, mentoría técnica, definición de arquitecturas.
Comunicación: Coordinación, documentación técnica, presentaciones.
Resolución de Problemas: Pensamiento crítico y optimización de rendimiento.
Soft Skills: Trabajo en equipo, proactividad, adaptabilidad, gestión del tiempo, empatía, autodidacta.

PARTICIPACIONES

Congreso Nacional de Tendencias Computacionales 2025 Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán	Jocotitlán, Estado de México Junio 2025
---	---

- Instructor del taller: “Mi primer reto como dev: adivinando canciones con Deezer”

Congreso Nacional de Tendencias Computacionales 2024 Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán	Jocotitlán, Estado de México Junio 2024
---	---

- Instructor del taller: “Primer paso como desarrollador: crea tu portafolio web con React JS y Tailwind.”

PUBLICACIONES

Handbook T-I, Computer Technology and Innovation Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán	Jocotitlán, Estado de México Junio 2023
---	---

- Coautor del capítulo: “Selection methods and detection techniques applied to tomato fruits based on their physical characteristics”