

Juan Simón Ladino Moreno

Puebla, México • [linkedin.com/in/juansimonladino](https://www.linkedin.com/in/juansimonladino) • (+52)2441400771 • juanladinomoreno@gmail.com

Desarrollador Full Stack MERN con 2 años de experiencia, enfocado en crear aplicaciones web escalables y sistemas orientados a la automatización de procesos de negocio. Experiencia desarrollando proyectos end-to-end: arquitectura serverless, integración de APIs, implementación de sistemas de pagos. MongoDB | Express | SQL | JavaScript | Vercel | RESTful APIs.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Freelance

Desarrollador FullStack

Puebla, México

2024 – Feb 2026

- Desarrollo de un sistema serverless de cotización y gestión de pedidos con arquitectura event-driven usando React, Vercel Functions (Node.js) y Stripe Webhooks, integrando Stripe, Resend, Cloudinary y Google Sheets API como data store administrativo de bajo costo. Automaticé el flujo desde cotización hasta entrega de archivos, reduciendo el tiempo de atención al cliente en $\approx 70\%$ y los mensajes operativos manuales en $\approx 60\%$, permitiendo recibir pedidos listos para producción sin intervención humana. (primobanner.com)
- Desarrollo de un agente de ventas inteligente con MCP Server y Claude como LLM para consultar ventas y órdenes en lenguaje natural en tiempo real, reduciendo en 70% el análisis manual de datos. Implementé OAuth con Auth0 + Scalekit, validación de scopes/roles por tool y arquitectura desacoplada LLM \leftrightarrow MCP Tools \leftrightarrow API REST \leftrightarrow MongoDB. Tools desarrolladas con Node.js, Express, Axios y Zod, probadas con Claude Desktop y MCP Inspector.
- Desarrollo de una plataforma web basada en una arquitectura orientada a contenido utilizando archivos Markdown estructurados, permitiendo la generación dinámica de múltiples páginas de servicios legales sin necesidad de modificar el código fuente. Implementación de SEO técnico, optimización de rendimiento y estructura semántica, orientada a conversión directa hacia WhatsApp. Preparación de la infraestructura para integración de herramientas de analítica y tracking como Meta Pixel para futuras estrategias de marketing digital. (defensoresjuridicos.com.mx)
- Desarrollo de una aplicación web full stack para la gestión de pedidos en tiempo real, implementando un dashboard administrativo con reportes filtrables, exportación de datos a Excel, control de inventario y CRUD completo de productos mediante una arquitectura basada en REST API, optimizando 40% el flujo operativo del negocio y reduciendo errores manuales en pedidos.
- Desarrollo de un sitio web optimizado mediante SEO técnico, estructura semántica y mejoras en rendimiento (Core Web Vitals), logrando posicionarse dentro de las primeras 5 recomendaciones en Google y generando un incremento del 30% en nuevos pacientes provenientes de búsquedas orgánicas. (doctoraurabravo.com.mx)

Soluciones Tecnológicas a tu Alcance

Técnico en Seguridad Electrónica

Puebla, México

Abril 2021 – Agosto 2024

- Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica (CCTV, alarmas, control de acceso), integrados sobre infraestructura de red y cableado estructurado.
- Diagnóstico y resolución de fallas técnicas, asegurando continuidad operativa de los sistemas.
- Configuración de redes LAN para dispositivos de seguridad, aplicando buenas prácticas de conectividad y organización de infraestructura.

Instituto Alejandro Fleming
Director del Departamento de TI

Puebla, México
Agosto 2018 – Feb 2021

- Desarrollo y mantenimiento del sitio web institucional aplicando SEO técnico y optimización de rendimiento, logrando la primera posición en búsquedas locales y un +30% en nuevos alumnos.
- Implementación y administración de servidor de archivos en Windows Server 2012, optimizando la organización operativa en más del 50%.
- Administración de infraestructura de red, integración de impresoras, control de acceso y CCTV, garantizando la operación tecnológica del plantel.

Ayuntamiento de Atlixco

Puebla, México

Desarrollador FullStack

Agosto 2016 – Julio 2018

- Desarrollo de sistema para generación e impresión de credenciales para los comerciantes del area de mercados, logrando un empadronamiento de las diferentes categorias de ventas, automatizando procesos y aumentando la administracion en 50%.
- Desarrollo de sistema de gestión de citas para los diferentes departamentos de atencion a público, optimizando la asignación de turnos y reduciendo tiempos de espera en 60%.
- Mantenimiento y optimización de sistemas y bases de datos existentes, mejorando su rendimiento y estabilidad.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO
Ingeniería en Siatemas Computacionales

Atlixco, Puebla
Noviembre 2015

CERTIFICACIONES

Oracle

AI Foundations Associate

<https://catalog-education.oracle.com/ords/certview/sharebadge?id=0FE5865F1CA52D1F3BCA832CA80DA6594D9A3FA15D90F3BED27BD08EE75B0E27>

2025

Kernel

SEI-Certified PSP Developer

2014

SKILLS ADICIONALES

- Comunicación efectiva, Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Adaptabilidad, Atención al detalle
- Nativo en Español. Inglés B2