Javier Orona Quiñonez

Desarrollador Full-Stack Senior · .NET, Next.js e IA aplicada

Culiacán, Sinaloa 667 162 1548 jav.oro.qui@gmail.com



Desarrollador con **10 años de experiencia** construyendo sistemas de negocio: punto de venta, ERP, recursos humanos, comercio en línea y agentes de IA para WhatsApp. Me hago cargo del ciclo completo: análisis, arquitectura, desarrollo, pruebas, documentación y capacitación. Trabajo con agentes de IA como equipo de desarrollo y reviso cada entrega. Licenciado en Informática por la UAS.

EXPERIENCIA

Desarrollador de Sistemas · Ópticas Ver de Verdad — Sep 2018 – actualidad

Desarrollo y mantenimiento del sistema que opera la red de sucursales: punto de venta, inventarios, compras, facturación, RH y ventas en línea.

- **Plataforma de Recursos Humanos** (Next.js, TypeScript, SQL Server): vacantes, organigrama, encuestas de salida y prenómina de 20 módulos capturada por gerentes desde el celular, con permisos por región y trazabilidad.
- **Ventas multicanal:** integración de Shopify y del marketplace de una tienda departamental (Mirakl) con el sistema interno; API para un canal de venta en línea con cobro por Mercado Pago.
- **Estándar de APIs externas** con autenticación Bearer y llave por endpoint (hash SHA-256); APIs que reemplazaron procesos batch de resurtido de inventario.
- **Punto de venta:** promociones configurables (MSI o descuento de contado), reglas de paquetes, corte de caja con terminal Mercado Pago Point y migración a CFDI 4.0.
- CRM de call center con marcador telefónico, implementación de ERP SaaS con pólizas contables, integración de e-commerce y conciliación bancaria automática.
- Instalador automático del lector de huella para sucursales y app de escritorio para cargar productos a Shopify vía GraphQL.
- Stored procedures, jobs e índices en SQL Server; despliegues versionados de BD, QA con Playwright, manuales de usuario y material de capacitación (EC0301).

Fundador y desarrollador · AgentiaMX — 2026 – actualidad · en paralelo

Agentes de IA y automatización por WhatsApp para pymes mexicanas. Proveedor tecnológico aprobado por Meta.

- Diseño y desarrollo de Palomita (CRM de WhatsApp con IA), un agente de cotizaciones para una distribuidora de material eléctrico y un sistema de estacionamiento en Rust.
- Infraestructura propia: Coolify sobre Oracle Cloud ARM, Supabase autoalojado, servidor TURN y despliegue con Docker.

Desarrollador freelance · Sistema para constructora — Feb – Ago 2022

Módulos nuevos con Angular 9, Laravel 8 y MySQL, frameworks que aprendí por mi cuenta para el proyecto.

Desarrollador de Sistemas · Coppel — Feb 2016 – Sep 2018

Área de Sistemas Bodega Ropa: desarrollo y mantenimiento con C++, C#, PHP, AngularJS, PostgreSQL y SQL Server; SVN y Git.

Soporte Técnico · Soluciones en Informática del Noroeste — Sep 2013 – Ene 2015

Mantenimiento de equipo de cómputo e impresoras, instalación de software y gestión de garantías.

PROYECTOS DESTACADOS

Palomita — CRM de WhatsApp con IA
Bandeja en tiempo real, intervención humana, pipeline de ventas, agenda y laboratorio de prompts.
Next.js 15 · React 19 · Postgres · Drizzle · WhatsApp Cloud API · OpenRouter

Agente de cotizaciones por WhatsApp
Catálogo de ~18,000 productos, cotizaciones con folio, mayoreo y derivación a humano.
Next.js · SQLite FTS5 · LLM con tool calling

Estacionamiento con tarjetas QR
Operación desde el celular, cobro, tarifas, métricas y corte; ~255 pruebas automatizadas.
Rust · Axum · SQLx · Postgres · htmx · Docker

CloseUp — videollamadas
App de escritorio con malla WebRTC, TURN propio y actualización automática.
Electron · React · WebRTC · Supabase

Luci — centro de mando 3D
Visualiza en vivo las sesiones de agentes de IA de la máquina, sin red ni puertos abiertos.
Electron · Three.js · GSAP

Impresión de etiquetas Zebra
Lee pedidos en PDF, cruza precios con Excel e imprime en ZPL.
C# · WinForms · PdfPig · EPPlus

TECNOLOGÍAS

Lenguajes	C#, VB.NET, TypeScript, JavaScript, T-SQL, PostgreSQL, Rust, PHP, C++
Web	Next.js, React, ASP.NET MVC, Web Forms, Tailwind, htmx, Angular, Laravel, jQuery
Datos	SQL Server, PostgreSQL, Supabase, MySQL, SQLite
IA	Agentes LLM con tool calling, OpenRouter, WhatsApp Cloud API, Claude Code, Codex, MCP
Infraestructura	Docker, Coolify, Oracle Cloud, Cloudflare, Git, TFVC, GitHub, Electron
Integraciones	Shopify, Mercado Pago, Mirakl, CFDI 4.0, impresoras Zebra, lectores de huella

FORMACIÓN

Licenciatura en Informática · Universidad Autónoma de Sinaloa, 2011 – 2016
Título y cédula profesional

IDIOMAS

Español nativo · **Inglés** intermedio
Curso intensivo, CEI Culiacán · Certificado de Cambridge