

Alberto Ochoa

Ingeniero de Software Senior • modernización legacy + AI tooling

ing.albertoochoadelatorre@gmail.com · albertoochoa.dev · linkedin.com/in/alberto-ochoa-de-la-torre-340410171/ · Jalisco, México (UTC-6)

PERFIL

Ingeniero de software full-stack con 8+ años entregando aplicaciones web enterprise en frontend, backend y capa de datos. Enfoque reciente: modernización legacy (WinForms + stored procedures a .NET Web APIs + React) para un cliente logístico de EE.UU., combinado con tooling de IA en producción — servidores MCP a la medida, integraciones de agentes y una metodología forense de investigación de incidentes. Conocido por hacer ingeniería inversa de comportamiento legacy sin documentar y entregar reemplazos modernos sin regresiones.

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software Senior - Nexamins

Sep 2024 – presente

Modernización de CRM enterprise para un gran cliente logístico de EE.UU.: WinForms + stored procedures -> .NET Web API + React.

- > Ownership de punta a punta a lo largo de 6+ releases trimestrales: diseño SQL, API, UI en React, soporte de producción.
- > Pantallas críticas de timeouts visibles al usuario a sub-segundo; lideré la migración de stored procedures a LINQ y la consolidación de APIs.
- > Construí servidores MCP (Python + Playwright) que automatizan extracción de tickets ITSM y artefactos de change management.
- > Líder de soporte de release: cola de incidentes de producción, cherry-picks de hotfixes, coordinación de aprobación de cambios.

Ingeniero de Software Senior - Pentalog

Jul 2021 – Ago 2024

Plataforma enterprise para gestionar programas, coaches y estudiantes en múltiples universidades de EE.UU.

- > Interfaces React + GraphQL con feedback en tiempo real y manejo automático de sesiones; +15% de eficiencia de procesos vía automatización.
- > Diseñé arquitectura de componentes reutilizables y patrones de manejo de estado.
- > Presenté demos directamente a clientes; lideré el filtro técnico de candidatos frontend.

Ingeniero de Software - Edgebound

Ene 2021 – Jul 2021

Funcionalidades de plataformas ecommerce sobre VTEX y HCL Commerce.

- > Flujos de checkout, carritos, envíos e integraciones de pago.
- > Dashboards de analítica de ventas y uso.

Ingeniero de Software - Rokode

Jun 2019 – Dic 2020

Soluciones frontend para clientes enterprise, incluyendo grandes automotrices.

- > Tracking de transporte de empleados, plataformas de eventos, mapas interactivos de planta — React y React Native.
- > Lideré un equipo de 4 desarrolladores frontend.

Ingeniero de Software - Ferax

Jul 2018 – May 2019

Aplicaciones web y móviles de logística y gestión de residuos.

- > Programación de rutas y tracking vehicular en tiempo real (AngularJS, Node.js, React Native + Google Maps).
- > Integraciones de pago y módulos de verificación de identidad.

HABILIDADES

<code>backend</code>	<code>.NET / C# · ASP.NET Core · LINQ · SQL Server (T-SQL, optimization) · Node.js · NestJS · PostgreSQL · Prisma · Redis</code>
<code>frontend</code>	<code>React · Next.js · TypeScript · Tailwind CSS · Redux · React Native</code>
<code>ai/agents</code>	<code>MCP server development · Claude API · Python · Playwright · prompt engineering · agent workflows</code>
<code>practices</code>	<code>legacy modernization · API-first design · feature flags · release management · incident forensics · load testing (k6)</code>

EDUCACIÓN E IDIOMAS

Ingeniería en Sistemas Computacionales — Instituto Tecnológico Superior de Chapala, México

Inglés: fluido · Español: nativo

Generado del mismo dataset que alimenta `albertoochoa.dev` — versión legible por máquinas en `albertoochoa.dev/api/cv`