

CONTACTO

+52 442 205 3933

alberto@cruzespinosa.com

cruzespinosa.com

Querétaro, México

COMPETENCIAS

Liderazgo técnico	Experto
Arquitectura de software	Experto
Desarrollo Full Stack	Experto
Bases de datos	Avanzado
Cloud & DevOps	Avanzado
ERP e integración	Avanzado

STACK TÉCNICO

Frontend

React · Angular 17–19 · Redux / NgRx · TypeScript · Vue.js · TailwindCSS

Backend

.NET Core · C# · Node.js · PHP / Laravel · APIs REST

Bases de datos

SQL Server · MySQL · PostgreSQL · Oracle · MongoDB

Cloud & DevOps

DevOps · AWS · Serverless · Docker · Git / GitFlow · Linux · Nginx

ERP & Metodologías

SAP B1 · S/4HANA · Fiori / OData · Scrum · Jira

Alberto Cruz

Líder Técnico · Desarrollador Full Stack Senior

Gerente de Sistemas · Subdirector de TI · Arquitectura, Cloud, ERP y Transformación Digital

25+	15+	50+	3
años en TI	personas lideradas	instituciones atendidas	proyectos activos

PERFIL PROFESIONAL

Líder técnico y desarrollador Full Stack con más de 25 años de trayectoria construyendo plataformas empresariales en los sectores asegurador, financiero, industrial y automotriz. Especialista en **.NET, React, Angular y SQL Server**, con experiencia en arquitectura de APIs REST, cloud (AWS), DevOps e integración con ERP (SAP). Enfocado en formar equipos de alto rendimiento, estandarizar buenas prácticas y entregar soluciones escalables que generan valor al negocio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Líder Técnico
07/2026 – Actual

Seguros El Potosí

- Liderazgo del equipo de desarrollo asignado a **3 proyectos** simultáneos.
- Definición de arquitectura y buenas prácticas con .NET y React; gestión de estado con Redux.
- Diseño y optimización de bases de datos SQL Server; prácticas DevOps de integración y despliegue continuo.

.NET · React · Redux · SQL Server · Visual Studio · DevOps

Líder Técnico
08/2024 – 03/2026

RDT · Cliente ITP Aero

- Coordinación de equipo propio y del cliente (**15 personas**) bajo Scrum.
- Implementación de NgRx (Redux) en Angular 19, mejorando escalabilidad y mantenibilidad.
- Estandarización de response bodies, request schemas y manejo de errores en APIs REST.
- Revisión de pull requests, mentoría a desarrolladores junior y diagnóstico de rendimiento.
- Integración de sistemas MES con SAP y sistemas de calidad para generación de concesiones.

Angular 19 · NgRx · .NET Core · SQL Server · SAP · MES · Scrum

Desarrollador Full Stack Senior
06/2021 – 06/2024

Autocom

- Generación de ofertas en tiempo real integrando **8+ plataformas** (Mercado Libre, Libro Azul, Guía Automotriz).
- Migración a AWS con arquitecturas serverless y administración de servidores Linux productivos.
- Desarrollo de Gestor de Precios, Wifilead (leads) y sistema de Cumplimiento y Riesgos.

Node.js · AWS Lambda · MySQL · React · Angular · Docker

EDUCACIÓN

Licenciatura en Sistemas Computacionales

Formación en desarrollo de sistemas, administración tecnológica y soluciones empresariales.

CERTIFICACIONES

- SAP Business One
- Redux en Angular (NgRx)
- React JS
- C# en .NET
- Certificación FORTIA
- Developing Web Applications using Microsoft Visual Studio
- Developing Managed Applications for Windows Mobile 6
- Microsoft ADO.NET y Visual Studio
- Microsoft Office Specialist Master
- Java Programming JDK 7
- Prevención de Lavado de Dinero (PLD)

HABILIDADES CLAVE

- Liderazgo y mentoría de equipos
- Planeación y gestión ágil (Scrum)
- Code review y estándares de calidad
- Cumplimiento regulatorio (CNSF, CNBV, PLD)
- Continuidad operativa y DRP
- Comunicación con negocio y clientes

SECTORES

Seguros · Financiero · Aeronáutico · Automotriz · Educación · E-commerce

EXPERIENCIA PROFESIONAL (CONTINUACIÓN)

Gerente de Sistemas
09/2017 – 05/2021

WeCode (ahora Código Digital)

- Diseño y desarrollo de ERP, plataforma Condominio360, plataforma educativa y carritos de compra.
- Integración de pasarelas de pago **Openpay y Clip**; automatización de procesos de negocio.
- Gestión de entornos Linux, hosting y despliegue con metodologías ágiles.

Laravel · Angular · React · MySQL · PostgreSQL · AWS · Docker

Subdirector de TI
04/2015 – 09/2017

Tláloc Seguros

- Desarrollo del **sistema integral de la aseguradora**: pólizas, endosos, siniestros y PLD.
- Procesos tecnológicos para la autorización de la empresa ante la CNSF y la CNBV.
- Oficial de Cumplimiento PLD; implementación de DRP y continuidad operativa.
- Infraestructura Windows/Linux, SQL Server, respaldos y seguridad (Fortinet).

C# · .NET · SQL Server · PHP · Windows Server · Fortinet

Gerente de Sistemas
01/2008 – 01/2015

World Council of Credit Unions (WOCCU)

- Sistemas de información para el programa **PATMIR** a nivel nacional con BANSEFI y SAGARPA.
- Procesamiento de información estratégica de **50+ instituciones financieras**.
- App móvil para llevar servicios financieros a comunidades rurales; auditorías en Colombia.
- Sistemas RDS multilenguaje, PAES y Cartera de Crédito.

C# · .NET Framework · SQL Server · Windows Mobile · Web Services

Gerente de Sistemas
10/2005 – 11/2007

Federación Victoria Popular

- Sistema integral de reportes regulatorios para la CNBV.
- Administración de servidores, redes, sitio web institucional y seguridad de la información.

Coordinador de Sistemas
06/2000 – 09/2005

Universidad Contemporánea (Mondragón México)

- Soporte a más de **800 usuarios**, centros de cómputo, Active Directory y seguridad.
- Clonación remota de equipos (Acronis, Ghost) y gestión masiva de accesos.

LOGROS DESTACADOS

Liderazgo de equipos
Coordinación de 15 personas entre equipo propio y cliente internacional.

Integración en tiempo real
Ofertas automotrices consolidando 8+ plataformas externas.

Aseguradora desde cero
Sistema integral y autorización regulatoria ante CNSF y CNBV.

Inclusión financiera
Tecnología para 50+ instituciones y comunidades rurales.