

Francisco Alberto Arroyo Ortega
Tech Lead | Senior.NET Solutions Architect

Puebla, México | francisco.arroyo@controlzeta.com.mx

[LinkedIn: francisco-arroyo](#) | [GitHub: controlzeta](#) | [Portafolio: controlzeta.github.io](#)

RESUMEN EJECUTIVO

Líder Técnico Senior (.NET & Azure) con más de 13 años de trayectoria transformando arquitecturas complejas en soluciones escalables de alto rendimiento. Especialista en la **modernización de sistemas legacy**, habiendo liderado migraciones estratégicas de VB.NET a C# que redujeron la deuda técnica en un 40%. Experto en orquestar equipos multidisciplinarios bajo metodologías Ágiles, garantizando entregas alineadas con el negocio mediante el uso de .NET 8/9, Microservicios y estrategias Cloud-Native en Azure.

COMPETENCIAS TÉCNICAS (STACK 2026)

- **Liderazgo & Gestión:** Technical Roadmap, Mentoring, Scrum Fundamentals Certified (SFC), Stakeholder Management, Agile/Kanban.
- **Backend & Arquitectura:** .NET 8/9,.NET Core 3.1+, C#, Web API (REST/gRPC), Microservicios, Clean Architecture, SOLID, Design Patterns.
- **Cloud & DevOps:** Azure (App Services, Functions, Key Vault), CI/CD Pipelines (Azure DevOps/GitHub Actions), Docker, Infrastructure as Code (Bicep).
- **Frontend:** Blazor WebAssembly, AngularJS, TypeScript, Responsive Design (Tailwind/Bootstrap).
- **Data & Security:** SQL Server (Query Tuning), Oracle (PL/SQL), OWASP Security Standards, Data Privacy Compliance (INAI).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CHUBB | Tech Lead / Full Stack Developer

Diciembre 2017 – Presente

- **Orquesté la arquitectura** y el desarrollo de un sistema crítico para seguros móviles utilizando .NET Core, logrando una **reducción del 25% en el tiempo de procesamiento** de reclamaciones.
- **Lideré la integración estratégica B2B** mediante Web APIs con socios financieros (Scotiabank), permitiendo el manejo automatizado de almacenamiento de documentos a escala empresarial.
- **Sincronicé la implementación de módulos de cumplimiento** (World Check & ICC Compliance), mitigando riesgos financieros y asegurando el cumplimiento normativo internacional.
- **Mentoricé a desarrolladores junior** en prácticas de código limpio (Clean Code), incrementando la velocidad de entrega del equipo en un 20% tras la estandarización de revisiones de código (Code Reviews).

X1 MÉXICO / STPS | Senior Cloud Developer

Junio 2015 – Diciembre 2017

- **Diseñé y administré infraestructura Cloud en Azure** para plataformas gubernamentales de alto tráfico, garantizando una disponibilidad del 99.9% mediante balanceo de carga y optimización de servidores CentOS.
- **Ejecuté la modernización de portales federales**, integrando CMS (Joomla/WordPress) con servicios.NET personalizados, lo que aumentó la eficiencia de actualización de contenido en un 50%.

CONSOLID / UNIFIN | Senior.NET Developer (Modernization)

Marzo 2014 – Junio 2015

- **Encabecé la migración estratégica de sistemas financieros legacy** de VB 6.0 a arquitecturas modernas en C# MVC, eliminando la dependencia de tecnologías obsoletas y **reduciendo los costos de mantenimiento en un 30%**.
- **Optimicé el rendimiento de reportes complejos** (Crystal Reports/ADO.NET), acelerando la generación de estados financieros mensuales para usuarios finales en un 40%.

INAI (Anteriormente IFAI) | Full Stack Developer (Security Focus)

Marzo 2013 – Enero 2014

- **Arquitecté la plataforma nacional de recepción de quejas** de datos personales, integrando de forma segura servicios de SAP CRM y Open Text como repositorio documental.
- **Fortalecí la postura de seguridad del sistema** aplicando estándares OWASP, previniendo vulnerabilidades críticas en el manejo de información sensible de ciudadanos mexicanos.

EDUCACIÓN

- **Licenciatura en Tecnologías de la Información (Database Specialist)** | Instituto Tecnológico de Puebla (2011).

CERTIFICACIONES & LOGROS

- **Scrum Fundamentals Certified (SFC)** – SCRUMstudy.
- **Liderazgo para Trabajo en Equipo** – Certificación de Competencias.