Nombre: ALVARO DANTE
Apellidos: ESPEJO MAIDANA

Cargo: Ingeniero de Software Senior | .NET | ASP.NET Core | Angular | React | SQL Server | Azure | Clean Architecture | Desarrollo Asistido por IA

Teléfono: +591 75805842
Email: alvaro.espejo@hotmail.com
Ubicación: Santa Cruz, Bolivia (UTC-4:00) — Disponible para trabajo remoto (contractor / EOR)
Sitio web: https://www.alvaroespejo.com
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/alvaroespejo-dev
GitHub: https://github.com/alvaroespejo-dev

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Software Senior con más de 10 años de experiencia diseñando y desarrollando aplicaciones empresariales y sistemas de negocio en los sectores de logística, transporte, servicios financieros, gobierno, salud y gestión de eventos. Sólido dominio de C#, .NET 8, ASP.NET Core, Angular, SQL Server, REST APIs, Entity Framework Core, Azure y arquitectura de software. Experiencia en Clean Architecture, SOLID, patrones de diseño, integración de sistemas, Agile/Scrum y desarrollo de software asistido por IA con Claude Code y GitHub Copilot.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Backend & .NET: C#, .NET 8, ASP.NET Core, Web API, Entity Framework Core, MVC
Frontend: Angular, React, TypeScript, JavaScript
Bases de datos: SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MySQL, T-SQL, PL/SQL
Arquitectura e Integración: REST APIs, Microservicios, Clean Architecture, SOLID, Patrones de Diseño, Integración de Sistemas
Cloud & Delivery: Azure DevOps, Git, CI/CD, Docker
Desarrollo Asistido por IA: Claude Code, GitHub Copilot, Skills, MCPs, Spec-Driven Development (SDD)
Metodologías: Agile, Scrum, Kanban

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DESARROLLADOR DE SOFTWARE INDEPENDIENTE

Desarrollador de Software Full Stack | Remoto | Jun 2026 – Actualidad

Desarrollo de soluciones de software a medida para pequeñas empresas y organizaciones en los rubros de gestión de eventos, deportes y salud.

- Desarrollé ECOTrail, una plataforma de gestión de eventos e inscripción de atletas, utilizada por múltiples organizaciones de deporte y fitness.
- Desarrollé OneSport, un software de gestión deportiva y operativa que permite a los equipos optimizar la programación, la administración de planteles y las operaciones de partidos.
- Desarrollé un sistema integral de gestión clínica para Odonto Stetic, que administra el registro de pacientes, la agenda de citas y los flujos de administración de la clínica dental.
- Apliqué prácticas de desarrollo de software asistido por IA con Claude Code y GitHub Copilot, aprovechando Skills y MCPs y adoptando Spec-Driven Development (SDD) con Spec Kit para estructurar requerimientos, especificaciones, implementación y validación.
- **Tecnologías:** C#, .NET 8, ASP.NET Core, React, PrimeNG, SQL Server, SQLite, Entity Framework Core, REST APIs, WhatsApp Cloud API (Meta), Webhooks, Azure, Git/GitHub.

PROVIDENCE SOLUTIONS

Desarrollador de Software Full Stack Senior | Remoto | Mar 2024 – May 2025 y Sep 2025 – May 2026

- Desarrollé y mantuve módulos centrales de un Transport Management System (TMS) que soporta operaciones logísticas de extremo a extremo.
- Integré 107 APIs distintas de transportistas (RESTful y SOAP) en flujos de cotización de fletes (32), seguimiento de envíos (27), despacho (29) e intercambio de documentos (19), habilitando la comparación de tarifas en una sola consulta y reemplazando las búsquedas manuales por transportista.
- Apliqué los patrones de diseño Factory Method y Strategy para mejorar la reutilización y extensibilidad del código en los flujos logísticos.
- Colaboré con stakeholders internacionales en equipos Agile/Scrum, contribuyendo a releases quincenales y a mejoras continuas en

producción.

- **Tecnologías:** C#, .NET 8, ASP.NET Core, Angular, SQL Server, Azure DevOps.
- **Desarrollo Asistido por IA:** Claude Code, GitHub Copilot, Skills, MCPs (Model Context Protocol), Spec-Driven Development (SDD), Spec Kit.

RECONEX - Transporte y Logística

Desarrollador de Software Senior | Remoto | Sep 2017 – Feb 2024

- Diseñé y mantuve sistemas empresariales de transporte y logística que soportan flujos operativos de alto volumen para usuarios internos y externos.
- Automaticé procesos logísticos críticos para reducir cuellos de botella operativos y procesamiento manual.
- Lideré el desarrollo de 139 integraciones distintas con transportistas (RESTful y SOAP) que abarcan cotización de fletes (45), seguimiento de envíos (30), despacho (33), asignación de PRO number (11) e intercambio de documentos (20), entregando visibilidad de envíos en tiempo real en toda la red de transportistas.
- Participé como Desarrollador Senior en Sprint Planning, Reviews y Retrospectivas, apoyando entregas a tiempo y la alineación entre equipos.
- **Tecnologías:** C#, .NET, Angular, SQL Server, Azure DevOps.

TRS – TOTAL RADIO SYSTEMS LTDA.

Desarrollador de Software | Mar 2017 – Jul 2017

- Desarrollé y di soporte a aplicaciones web para procesos operativos y de reportería.
- Construí aplicaciones móviles para usuarios de iOS y Android.
- Creé visores de mapas georreferenciados integrando Google Maps API y Leaflet.js para visualización de datos en tiempo real y análisis geográfico.
- **Tecnologías:** C#, ASP.NET, SQL Server, Swift, Java, Google Maps API, Leaflet.js.

SEGIP – Servicio General de Identificación Personal (Entidad Pública, Bolivia)

Desarrollador de Software Senior | Jun 2012 – Abr 2014 y Feb 2015 – Jul 2016

- Contribuí a la implementación a nivel nacional de un sistema de identificación biométrica para el registro de ciudadanos.
- Desarrollé componentes para flujos de integración de recaudación y pagos conectados al sistema financiero nacional de Bolivia.
- Lideré equipos de desarrollo como Scrum Master, apoyando hitos de entrega, coordinación y objetivos institucionales.
- **Tecnologías:** C#, ASP.NET, MVC, WPF, MVVM, PHP, SQL Server, PostgreSQL.

INNOVA INTERNACIONAL - Servicios Financieros

Desarrollador de Sistemas | Abr 2011 – Jun 2012

- Diseñé, desarrollé y mantuve módulos de transferencia de remesas para operaciones financieras.
- Mejoré los módulos de gestión de cartera, contabilidad y administración de clientes para incrementar la estabilidad y mantenibilidad del sistema.
- **Tecnologías:** C#, ASP.NET, WinForms, SQL Server.

EDUCACIÓN

UAGRM Escuela de Ingeniería — Maestría en Dirección Estratégica en Ingeniería de Software, 2022 | Tesis en curso

Universidad Salesiana de Bolivia — Licenciatura en Ingeniería de Sistemas, 2017

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Oracle Database 12c SQL Workshop I & II | Cursos Oficiales de Microsoft: HTML5, JavaScript & CSS3; Windows Workflow Foundation; Windows Communication Foundation; Windows Presentation Foundation

IDIOMAS

Español — Nativo | Inglés — Competencia profesional de trabajo