

Erick Marley Arita Orellana

Software Engineer

Santa Rosa de Copán, Honduras

GMT-6

erick.ema@gmail.com

[linkedin.com/in/erickarita](https://www.linkedin.com/in/erickarita)

github.com/erickArita

RESUMEN PROFESIONAL

Software Engineer con **5+ años** construyendo soluciones de software de extremo a extremo, desde la planificación hasta producción. Participo activamente en la **toma de decisiones** y en el **diseño de arquitectura con criterio**, evaluando trade-offs y pensando a largo plazo. Escribo **código escalable y fácil de iterar**. Mi experiencia más reciente: **plataforma de ingestión de datos (legal-tech)** procesando millones de eventos/día en Azure. Trabajo bien en equipo distribuido y me comunico profesionalmente en inglés.

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes	C#, JavaScript / TypeScript, Python, SQL
Frameworks	.NET Core (6 / 8 / 9 / 10), ASP.NET Core, Entity Framework, React, Next.js, Express.js
Cloud / Azure	Azure Functions, Durable Functions, Event Hub, Queue Storage, Table Storage, Blob Storage, App Services, GCP, Firebase
Bases de datos	SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Firestore
Arquitectura	DDD, CQRS, arquitectura orientada a eventos, microservicios, SaaS multitenant, sistemas distribuidos
Frontend	React, Redux, Redux Toolkit Query, Ant Design, Tailwind, Vite, TanStack Table, PDF Renderer, charts
Pruebas	Vitest, React Testing Library, Playwright (E2E)
DevOps / Tools	GitHub Actions (CI/CD), .NET Aspire, Docker Compose, Podman, Linux (entornos de desarrollo y despliegue), Git, Jira, Slack

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nexl (contract)

Oct 2024 a Abr 2026 · 1 año 7 meses

Software Engineer

Jornada completa · Comunicación en inglés

Plataforma de ingestión y administración de datos (legal-tech) que sincroniza información de múltiples sistemas empresariales hacia un data warehouse en tiempo casi real.

- Participé en el **diseño de arquitectura** y en decisiones técnicas clave junto al equipo (medallion, modelo de plugins, estrategia de streaming).
- Streaming en tiempo casi real con Azure Event Hub**: millones de eventos/día hacia el data warehouse.
- ETL bidireccional** (ingreso y salida) sobre data warehouse con **arquitectura medallion**, ejecutado por el SDK de plugins.
- Diseñé un **SDK con arquitectura de plugins** que permite a otros desarrolladores extender el sistema con nuevos flujos, validaciones e integraciones.
- Motor que crea **tablas y formularios dinámicos** desde documentos de definición, reduciendo el onboarding de integraciones **de semanas a días**.
- Orquestaciones con **Durable Functions, Queue** y **Table Storage**, con tolerancia a fallos y reintentos.
- CI/CD con GitHub Actions** y colaboración en equipo distribuido en inglés.

Stack: C#, .NET 10, SQL Server, Azure Functions, Azure Durable Functions, Azure Event Hub, Azure Queue Storage, Azure Table Storage, Entity Framework, .NET Aspire, React, Medallion Architecture, GitHub Actions CI/CD, Clean Architecture.

Arosoft

May 2021 a Nov 2024 · 3 años 6 meses

Fullstack Developer (May 2024 a Nov 2024) · Frontend Developer (May 2021 a May 2024)

- Diseñé y construí aplicaciones **SaaS multitenant** (CRM, contabilidad, gestión aduanera) end-to-end con **React** y **ASP.NET Core**, desplegadas en Azure.
- Estrategia de **caché en el frontend** que redujo aprox. **50%** las llamadas al backend y mejoró los tiempos de carga percibidos.
- Módulos clave de CRM (clientes, reportes, calendario, mapas de actividad en tiempo real) y contabilidad (transacciones, catálogo de cuentas).
- Módulos de **autenticación y autorización** modulares reutilizados en múltiples aplicaciones.
- Cobertura de pruebas con **Playwright** (E2E) y **Vitest**, y CI/CD con GitHub Actions hacia Azure.

Stack: React, TypeScript, .NET 6+, SQL Server, Azure, GCP, Firestore, GitHub Actions CI/CD, Clean Architecture, CQRS.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas · Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Copán · Desde 2021 · graduación esperada Dic 2026

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Intermedio alto (B2) · Comunicación profesional diaria en equipo internacional