



ALEXIS ALFARO SALAZAR

ARQUITECTO DE TI

Integración de Sistemas | APIs | Cloud |
Gobierno TI

Correo:

jaimealfarosalazar@gmail.com

Celular:

+51974221535

Lima, Peru

LinkedIn: [https://www.linkedin.com/in/
jaime-ivan-alexis-a-2361a1130](https://www.linkedin.com/in/jaime-ivan-alexis-a-2361a1130)

PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto de TI con más de 7 años de experiencia liderando la definición e implementación de arquitecturas de integración empresarial en el sector financiero y bancario. Especialista en diseño de APIs, microservicios, arquitecturas orientadas a eventos, gobierno de integraciones y plataformas cloud-native (Azure/AWS). Expertise en Domain-Driven Design (DDD), patrones de resiliencia, seguridad de APIs (OAuth2, mTLS, JWT) y modelos de gobierno API First / API Led. Experiencia comprobada en entornos híbridos y multicloud, con conocimiento del framework BIAN para modelado de capacidades bancarias. Orientado a resultados con habilidades de liderazgo técnico, acompañamiento a equipos de desarrollo y alineamiento con arquitectura empresarial, seguridad y cumplimiento regulatorio.

STACK TECNOLÓGICO

Cloud & Arquitectura	Azure, AWS, GCP Arquitecturas cloud-native e híbridas Alta concurrencia y criticidad
Arquitectura de Integración	API Gateway, Service Bus, Event Hub/Streaming, iPaaS, MFT, Conectores Gobierno API First / API Led
APIs & Servicios	RESTful, GraphQL, OpenAPI/Swagger OAuth2, JWT, mTLS, API Keys Apigee, Azure API Management
Patrones Avanzados	Circuit Breaker, Retry, Timeout, Bulkhead CQRS, Event Sourcing Clean Architecture, Hexagonal
Mensajería & Eventos	Kafka, RabbitMQ, SQS, SNS Event-Driven Architecture SFTP, MFT, Object Storage, Batch
DevOps & Infraestructura	CI/CD (Jenkins, GitLab CI, Azure DevOps) Terraform, CloudFormation Docker, Kubernetes
Observabilidad	Dynatrace, ELK, Prometheus, Grafana, CloudWatch, OpenTelemetry
Seguridad	OWASP, SAST/DAST, IAM, RBAC Zero Trust, DevSecOps
Frameworks & Modelado	BIAN, TOGAF, Archimate, Modelo C4 DDD: Bounded Contexts, Domain Modeling
IA & Tendencias	Azure OpenAI, AWS Bedrock/SageMaker Agentic AI Análisis predictivo y automatización
Lenguajes	Java, Kotlin, Swift, Python, PHP, JavaScript (ES6+), C#, C++
Bases de Datos	PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MySQL, DynamoDB, Redis, Cosmos DB

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TCS Peru (Cliente: BCP) | Arquitecto Tecnológico / Gobierno de APIs [Noviembre 2024 - Actualidad]

- Definir y mantener componentes de integración: APIs, microservicios, eventos, batch y MFT, asegurando alineamiento con la estrategia de nube, seguridad y operación del banco.
- Estandarizar el uso de plataformas de integración (API Gateway, Service Bus, Event Hub/Streaming, iPaaS, MFT, conectores), asegurando consistencia y reutilización de servicios.
- Diseñar arquitecturas de integración para iniciativas de alta complejidad en integraciones síncronas, asíncronas, tiempo real, eventos y batch.
- Acompañar como técnico a equipos de desarrollo e integración durante el diseño e implementación (patrones, runtime, errores, observabilidad).
- Definir, implementar y mantener el modelo de Gobierno de Integración del banco: principios, estándares, políticas y procesos para APIs, eventos y servicios.

- Establecer lineamientos de versionado, seguridad, performance y resiliencia; modelos de gobierno API First / API Led; ciclo de vida de APIs y eventos (design, build, publish, retire).
- Gobierno y administración de plataformas API Management (Apigee y Azure API Management) con políticas de seguridad, throttling, monetización y analytics.
- Definición de estrategias de seguridad de APIs: OAuth2, JWT, mTLS, API Keys y control de acceso basado en scopes y roles.
- Implementación de observabilidad y monitoreo de APIs (latencia, errores, consumo) con Dynatrace, ELK y dashboards de negocio.
- Acompañamiento a squads en la adopción de arquitectura basada en APIs y eventos (API + Event Driven) e integración de prácticas DevSecOps.

OM TECHNOLOGY GROUP | Arquitecto de Software / Especialista AWS Sr [Febrero 2024 - Febrero 2025]

- Definición y gobierno de arquitectura de integración para soluciones financieras basadas en core Mambu, implementando patrones de comunicación síncrona y asíncrona.
- Diseño de arquitecturas orientadas a dominio (DDD), definiendo Bounded Contexts para dominios como pagos, onboarding y cuentas.
- Diseño de arquitectura serverless y distribuida asegurando resiliencia, consistencia transaccional y alta disponibilidad en entornos híbridos.
- Implementación de microservicios en Java (Spring Boot) bajo DDD y Arquitectura Hexagonal con patrones de resiliencia (Circuit Breaker, Retry, Timeout, Bulkhead).
- Diseño de arquitectura Event-Driven utilizando Kafka (pub/sub), SQS y SNS para procesamiento de alto volumen transaccional.
- Definición de modelo de eventos, contratos de integración y versionamiento de APIs RESTful con estándares OpenAPI/Swagger.
- Gobierno de APIs mediante Apigee y Azure API Management; observabilidad avanzada con Dynatrace, ELK y CloudWatch.
- Infraestructura como Código con Terraform y Docker; uso de Inteligencia Artificial para análisis de logs y automatización de troubleshooting.

RIMAC SEGUROS Y REASEGUROS | Arquitecto de Solución Sr - Líder Técnico [Julio 2023 - Enero 2024]

- Gobierno arquitectónico de múltiples squads (~30 ingenieros), estableciendo estándares técnicos y revisando diseños de arquitectura (ARB).
- Diseño de arquitecturas desacopladas basadas en DDD, estableciendo Bounded Contexts y contratos de integración entre sistemas críticos.
- Diseño de arquitectura distribuida basada en microservicios y Event-Driven Architecture con implementación de buses de integración empresarial (JBoss Fuse).
- Implementación del patrón BFF para desacoplar canales digitales y optimizar consumo de servicios; diseño de APIs RESTful de alto volumen.
- Implementación de resiliencia y tolerancia a fallos en entornos regulados; modelado empresarial con TOGAF, Archimate y modelo C4.
- Monitoreo y trazabilidad distribuida con Dynatrace; uso de IA para análisis predictivo de fallas y mejora de observabilidad.

LAUREATE PERU | Arquitecto de Solución Sr [Enero 2022 - Junio 2023]

- Diseño de arquitectura cloud híbrida AWS + Azure.
- Diseño de soluciones orientadas a dominio (DDD) para integración de plataformas educativas.
- Implementación de microservicios desacoplados y arquitectura orientada a eventos.
- Integración de plataformas digitales mediante APIs RESTful de alto volumen.

- Aplicación de seguridad por diseño bajo lineamientos OWASP.
- Implementación de prácticas resilientes en entornos distribuidos (Retry, Timeout).
- Definición de estándares técnicos y revisión de código bajo principios SOLID.
- Uso de IA para automatización de pruebas, análisis de calidad de código y optimización de procesos.

SOFTNET / MIBANCO | Arquitecto de Solución Sr [Mayo 2021 - Diciembre 2021]

- Diseño de arquitectura Azure para plataforma bancaria de monitoreo empresarial.
- Definición de arquitecturas desacopladas basadas en microservicios para entornos financieros.
- Aplicación de Domain-Driven Design (DDD) para modelado de dominios bancarios.
- Diseño de integraciones síncronas y asíncronas entre sistemas core y plataformas externas.
- Implementación de patrones de resiliencia en sistemas críticos (Circuit Breaker, Retry).
- Definición de estándares de arquitectura cloud y gobierno técnico.
- Implementación de seguridad basada en OAuth2.0 y control de acceso RBAC.
- Implementación de monitoreo y trazabilidad centralizada.
- Uso de IA para análisis de comportamiento transaccional y soporte a monitoreo.

INDRA | Líder Técnico [Febrero 2020 - Abril 2021]

- Arquitectura y desarrollo de soluciones móviles integradas a plataformas empresariales.
- Diseño de arquitectura modular desacoplada basada en servicios.
- Implementación de microservicios y consumo de APIs empresariales.
- Implementación de integración continua y despliegue continuo.
- Automatización de infraestructura cloud.
- Implementación de controles de seguridad y estándares OWASP.
- Aplicación inicial de principios DDD en modularización de sistemas.

EXPERIS - Proyecto API Pagos (RIMAC) | Full Stack Developer [Enero 2019 - Enero 2020]

- Implementación de API de Pagos (cobros recurrentes, pagos en línea y suscripciones).
- Desarrollo backend con NodeJS y AWS (API Gateway, Lambda, SQS).
- Diseño de arquitectura orientada a servicios para procesamiento transaccional.
- Integración síncrona y asíncrona entre sistemas financieros.
- Implementación de seguridad con autenticación y autorización robusta.
- Participación en diseño de servicios desacoplados y evolución hacia microservicios.

FORMACION ACADEMICA

Universidad Privada de Tacna — Ingeniería de Sistemas [2016]

CERTIFICACIONES

AWS Educate - Introduction to Cloud 101	Amazon Web Services, 2025
AWS Educate - Getting Started with Compute	Amazon Web Services, 2025
AWS Educate - Getting Started with Storage	Amazon Web Services, 2025
AWS Educate - Introduction to Generative AI	Amazon Web Services, 2025
Curso Completo AWS Certified Cloud Practitioner	Udemy, 2022
Solutions Consultant I Accreditation	Mambu, 2024

Integration Consultant Accreditation	Mambu, 2024
Scrum Fundamentals Certified (SFC)	SCRUMstudy, 2020
Six Sigma Yellow Belt	6sigmastudy, 2024
EF SET English Certificate 56/100 (B2)	2025

IDIOMAS

- Inglés: Nivel Intermedio (B2 Upper Intermediate) - EF SET English Certificate 56/100
- Español: Nativo

JAIME ALFARO SALAZAR

Arquitecto de TI | Gobierno de Integraciones

Lima, Peru

<https://www.linkedin.com/in/jaime-ivan-alexis-a-2361a1130>

