

# GUSTAVO PALACIOS

## RESUMEN PROFESIONAL

Senior Backend Engineer & Cloud Specialist certificado como AWS Developer Associate, con más de 5 años de experiencia en el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones escalables en la nube. Experto en la construcción de arquitecturas Serverless y sistemas distribuidos de alta disponibilidad y baja latencia. Especializado en la automatización de infraestructura (IaC), optimización de bases de datos y la implementación de buenas prácticas de código para garantizar entregas de software robustas y eficientes que impactan directamente en el rendimiento del negocio.

## CERTIFICACIONES

- AWS Certified Developer – Associate (02/2026 - 02/2029)  
<https://www.credly.com/badges/0d3a94c2-dec3-44b8-b633-251657307ae4>
- AWS Certified Cloud Practitioner (12/2025 - 02/2029)  
<https://www.credly.com/badges/cb024357-8447-4319-97c7-55ed0d0b057e>

## EXPERIENCIA

### Senior Backend Developer, 03/2026 - Current

#### CSTI Corp | Cliente culqi - Lima

- **Desarrollé e implementé** microservicios para el ecosistema WaaS, logrando un SLA de latencia menor a 3s (p99) en flujos de 50 TPS y estableciendo la observabilidad integral de la plataforma mediante APM y trazabilidad distribuida.
- **Construí la capa de persistencia** multi-tenant en Amazon Aurora, escalando a más de 80,000 comercios e implementando control de concurrencia a nivel de aplicación para prevenir colisiones tributarias bajo alta carga.
- **Implementé arquitecturas event-driven** (EventBridge, SQS, Lambda) para automatizar procesos batch de SUNAT, y configuré el escalado elástico en clústeres Kubernetes basado en demanda de eventos (colas) en lugar de CPU.
- **Apliqué estrategias de seguridad** y rendimiento, integrando autenticación B2B (Cognito/API Gateway), uso de caché para estados efímeros, y rotación de credenciales M2M con Zero Downtime.

### Software Engineer, 06/2025 - 02/2026

#### Softtek | Cliente Rimac Seguros - Lima, Perú



## CONTACTO

**Address:** Lima Perú

**Phone:** +51 958001350

**Email:**

[gustavoalonso1997@hotmail.com](mailto:gustavoalonso1997@hotmail.com)

**WWW:** <https://gustavopalacios.dev/>

**WWW:**

<https://www.linkedin.com/in/gustavopalaciosv/>

**WWW:**

<https://github.com/gpalaciosvx3>

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend & Lenguajes:** Node.js, TypeScript, JavaScript, Python, PHP (Laravel), Java (Spring Boot), NestJS, Express.js.
- **AWS & Cloud (Core):** Lambda, ECS, Fargate, EC2, API Gateway, S3, CloudFront, VPC, IAM.
- **Arquitectura & Patrones:** Microservicios, Serverless, Event-Driven Architecture, Clean Architecture, Hexagonal, SOLID, TDD/BDD, Patrones de Diseño (Factory, Strategy, Repository).
- **Bases de Datos & Caché:** DynamoDB (GSI, TTL), PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB, Redis, ElastiCache.

- **Diseñé y desarrollé** ecosistemas event-driven serverless, soportando el procesamiento crítico de más de 10,000 acreditaciones y 5,000 lotes diarios con un 99.9% de uptime.
- **Automaticé la infraestructura (IaC)** en AWS utilizando CDK con TypeScript y Terraform para aprovisionar ECS Fargate, ECR, SQS y DynamoDB.
- **Implementé patrones empresariales** (Pipeline, Strategy, Builder) y testing BDD con Cucumber/Jest para asegurar un coverage superior al 85% y mantener la calidad del código.
- **Construí la integración segura** de la comunicación híbrida cloud-on-premise con IBM MQ mediante VPC peering.
- **Optimicé consultas y esquemas** de bases de datos implementando índices GSI en DynamoDB, lo que redujo la latencia de lectura en un 50%.

### **Full Stack Developer, 08/2024 - 06/2025**

#### **Kibernum | Cliente AFP HABITAT - Lima, Perú**

- **Desarrollé servicios REST** escalables en Laravel, aplicando patrones de diseño (Repository, Factory, Strategy) para desacoplar la lógica de negocio y mejorar drásticamente la mantenibilidad.
- **Refactoricé código heredado** aplicando principios SOLID y Clean Code, logrando reducir la deuda técnica en un 30% y mejorando la legibilidad del sistema.
- **Optimicé la capa de datos** y consultas en Oracle y MySQL, reduciendo los tiempos de respuesta en un 40% mediante la creación de índices y la implementación de estrategias de caché con Redis.
- **Automaticé el ciclo de vida** del desarrollo configurando despliegues con Jenkins y Docker, lo que mejoró la estabilidad y redujo los fallos en producción en un 50%.
- **Programé integraciones** de alta seguridad consumiendo servicios de validación biométrica de terceros (TOC/Facephi), optimizando la validación de identidad para el proceso crítico de Traspasos de AFP.

### **Analista Programador, 08/2023 - 07/2024**

#### **Laboratorios Ac Farma S.A. - Lima, Perú**

- **Desarrollé APIs REST** en Express.js y Laravel, y construí un portal de facturación electrónica que aumentó la aceptación de SUNAT en un 25%.
- **Automaticé tareas asíncronas** utilizando Laravel Queues, lo que permitió disminuir la latencia del sistema en un 50%.
- **Integré flujos con SAP** consumiendo servicios SOAP y RFCs, logrando reducir los tiempos de sincronización de datos en un 40%.

### **Desarrollador Web, 09/2022 - 07/2023**

#### **MEDIFARMA S A - Lima, Perú**

- **Desarrollé e implementé** módulos ERP Full-Stack utilizando Laravel y React, aplicando el patrón MVC y Repository Pattern para mejorar la mantenibilidad del código en un 40%.
- **Optimicé consultas** a nivel de base de datos en SQL Server mediante la creación de índices y parametrización, logrando una reducción del 35%

- **Infrastructure as Code (IaC):** AWS CDK (TypeScript), Serverless Framework, Terraform, CloudFormation.
- **Mensajería & Integración:** AWS SQS, SNS, EventBridge, IBM MQ, Kafka, RabbitMQ, REST, SOAP.
- **DevOps, CI/CD & Monitoreo:** Docker, Kubernetes, Jenkins, Azure DevOps, GitHub Actions, CloudWatch, X-Ray, SonarQube.
- **Metodologías & Calidad:** Code Review, Scrum, Metodologías Ágiles, Jira, Confluence.

en los tiempos de respuesta.

- **Implementé un sistema** interno de tickets aplicando el patrón Observer para notificaciones automáticas, mejorando la eficiencia en la atención de incidencias en un 20%.
- 

## EDUCACIÓN

**Cloudquest, AWS Cloud Quest: Serverless Developer, 05/2026**

**Amazon Web Services (AWS)** - Lima, Perú

**Program & Certification, AWS Serverless Demonstrated, 05/2026**

**Amazon Web Services (AWS)** - Lima, Perú

**Cloudquest, AWS Cloud Quest: Cloud Practitioner, 03/2026**

**Amazon Web Services (AWS)** - Lima, Perú

**Especialización, AWS Serverless Para Desarrolladores, 07/2025**

**Cursos Dev** - Lima, Perú

**Certificado Profesional, IBM Back-end JavaScript Developer Professional Cer, 08/2024**

**IBM** - USA

**Programa, Backend Con Javascript, 08/2024**

**EDteam** - Lima

**Certificado de Formación Continua, SQL Y MODELAMIENTO - SQL SERVER 2022, 03/2024**

**CIBERTEC** - Lima, Perú

**Certificado Key User, SAP S/4HANA FI Gestión De Finanzas Y Contabilidad, 01/2024**

**Connection Advanced** - Lima, Perú

**Curso De Especialización, DEVELOPER SAP S4 ABAP, 12/2023**

**ITSYSTEMS** - Lima, Perú

**Curso De Especialización, SAP Transportation Management Overview, 07/2023**

**Linkedin Learning** - Lima, Perú

**Bachiller, Ingeniería Electrónica, 12/2022**

**Universidad Peruana De Ciencias Aplicadas** - Lima, Perú

**Programa De Certificación, Gestión Estratégica De Tu Talento, 10/2021**

**GRUPO ROMERO** - Lima, Perú

---

## LENGUAJES

English:

B1

Intermediate (B1)

