

# MIGUEL BARRETO

Senior Full Stack Developer | Cloud Architecture | CI/CD Expert

+51 928799438 mabt2206@gmail.com linkedin.com/in/miguelbarretotorres miguelbarretodev.vercel.app Lima, Perú

## RESUMEN

Profesional en Desarrollo Full Stack con más de 4 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web y arquitectura cloud, especialista en microservicios y automatización CI/CD. Entre mis logros destacados se encuentra liderar la migración de un sistema de pagos bancarios sirviendo a 120,000 clientes con un 35% de incremento en velocidad de procesamiento, y dirigir iniciativas de optimización de costos AWS generando ahorros de \$60,000 anuales. Busco una posición de Desarrollador Fullstack en [Nombre de la Empresa], donde mis habilidades en desarrollo de aplicaciones web y arquitectura cloud contribuirán a su misión de entregar proyectos desafiantes con tecnología moderna.

## EXPERIENCIA

### Full Stack Developer Sr.

#### LILAB

- 02/2025 - 05/2025 Lima, Perú
- Desarrollé módulos ERP empresariales sirviendo +5,000 portafolios con React 18 y .NET 8 Web APIs.
  - Implementé sistema de transferencias procesando +1,000 transacciones diarias usando AWS Lambda y RDS.
  - Creé un panel en tiempo real con AG Grid para más de 500 usuarios, integrado con almacenamiento AWS S3.
  - Dirigí la modernización del Frontend utilizando TypeScript y Zustand, mejorando los tiempos de carga en un 35%.

### Full Stack Developer Sr.

#### Kreante Technological Solutions

- 02/2024 - 02/2025 Remoto
- Arquitecté optimización de microservicios sirviendo +1,200 usuarios diarios, reduciendo tiempos de respuesta de APIs en 30% y mejorando escalabilidad en 20%.
  - Implementé soluciones full-stack con .NET Core Web APIs y React 17, migrando a servicios AWS (Lambda, EC2, RDS) y reduciendo costos de infraestructura en 15%.
  - Diseñé pipelines CI/CD usando AWS CodePipeline y GitHub Actions, reduciendo tiempos de entrega en 40% y logrando deployments zero-downtime.
  - Lideré equipo multifuncional de 5 ingenieros, implementando metodologías ágiles y procesos de code review que mejoraron calidad de código en 25%.

### Ingeniero de Software Senior .NET SWIFT

#### Banco de Crédito del Perú (BCP)

- 02/2023 - 02/2024 Lima, Perú
- Modernicé aplicación bancaria empresarial EECC (Estados de Cuenta SWIFT) sirviendo +120,000 clientes bancarios, migrando de sistema legacy a .NET Core 5 y frontend React.
  - Lideré iniciativa de migración cloud para infraestructura bancaria crítica a plataformas AWS y Azure, optimizando escalabilidad del sistema y asegurando 99.9% uptime.
  - Desarrollé procesos ETL de alto rendimiento y jobs SQL Server manejando +1M registros financieros diarios, implementando scripts de automatización Python y servicios .NET Core.
  - Implementé microservicio GPI en OpenShift Container Platform usando arquitectura .NET Core, reduciendo tiempos de procesamiento de remesas internacionales en 35%.

## EDUCACIÓN

### Ingeniero en Sistemas Computacionales

#### Universidad Privada del Norte

07/2023 - 01/2026 Lima, Perú

### Profesional Técnico en Computación e Informática

#### Instituto Cibertec

07/2021 - 07/2022 Lima, Perú

## PROYECTOS

### Weather Dashboard

SPA meteorológica con React 18 y TypeScript que integra APIs climáticas en tiempo real con visualización interactiva y geolocalización. Enlace de GitHub: <https://github.com/miguelbtcode/weather-dashboard>

### DotNet Project Generator

CLI tool que automatiza scaffolding de proyectos .NET + React con Clean Architecture y configuración enterprise-ready. Enlace de GitHub: <https://github.com/miguelbtcode/dotnet-startup>

## LOGROS CLAVE



### Modernización del Sistema Bancario Empresarial

Lideré migración del sistema de pagos SWIFT en BCP, sirviendo +120,000 clientes bancarios y procesando +\$20M transacciones diarias, logrando 35% mayor velocidad de procesamiento de remesas y 40% reducción de costos.



### Optimización de Costos en Arquitectura Cloud

Dirigí iniciativas de migración AWS en múltiples proyectos, reduciendo costos de infraestructura en 15-25% mediante implementación serverless y orquestación de contenedores, ahorrando +\$60K anualmente.



### Excelencia en Liderazgo Técnico

Lideré equipos multifuncionales de +5 desarrolladores en Kreante, implementando metodologías ágiles y procesos de code review que mejoraron tiempos de entrega en 45% y redujeron incidentes de producción en 30%.



### Innovación en Ingeniería de Rendimiento

Arquitecté soluciones de microservicios procesando +500 usuarios concurrentes, optimizando consultas de base de datos y respuestas de APIs para lograr mejoras de rendimiento del 30-50% en múltiples aplicaciones empresariales.

## HABILIDADES

React 18	TypeScript	C#	.NET 6/7/8	
Node.js	JavaScript	ES6+	REST	
AWS	EC2	Lambda	S3	RDS
Oracle	PostgreSQL	MongoDB		
Redis	SQL Server	MySQL		
Git	CI/CD	Arquitectura Limpia		
Microservicios				

## EDUCACIÓN

Bachiller Técnico en Computación e Informática

Instituto Cibertec

01/2019 - 07/2021 Lima, Peru

## CERTIFICACIÓN

AWS Certified Developer – Associate

Amazon Web Services

## HABILIDADES ADICIONALES

Metodologías Ágiles

Resolución de Problemas

Optimización del Rendimiento

Aprendizaje Continuo

Liderazgo Técnico

## IDIOMAS

Español

Nativo



Inglés

Avanzado

