



# MIGUEL ARMAS ABT

Desarrollador Java Backend



miguel-armas-abt



miguel.armas.abt@gmail.com



<https://miguel-armas-abt.github.io/>



La Molina, Lima/Lima

## Idiomas

Inglés básico

## Conocimientos

### Spring Boot

- Spring Cloud, Spring Data
- **Reactividad:** WebFlux, RxJava
- **Consumo REST:** Retrofit, WebClient
- **Testing:** JUnit, Mockito
- **Maven:** Parent Modules
- **Util:** Lombok, Mapstruct, Swagger, Drools

### Quarkus

- **ORM:** Hibernate Apanache, JPA
- **Reactividad:** Multiny
- GraalVM

### GO

- **ORM:** Gorm
- **REST:** Gin
- **Util:** Mapstructure

### Infraestructura

- **BD:** MySQL, PostgreSQL
- **Caché:** Redis
- **Message Broker:** Apache Kafka

### DevOps

- Git SCM
- **Contenedores:** Kubernetes, Docker
- **Pipelines:** Jenkins, Azure DevOps
- **Monitoreo:** Kibana, New Relic
- **Análisis estático de código:** SonarQube, Fortify
- **Cloud:** AKS, ACR, APIM

### Prácticas de desarrollo

- Clean code
- Clean architecture
- SOLID

### Pruebas de carga

- JMeter

## Resumen

Desarrollador de software con conocimientos sólidos en programación backend con APIs, autogestionado, dispuesto a afrontar nuevos retos y aprender nuevas tecnologías. Siempre alineado con los objetivos del negocio y con la responsabilidad de plasmar las soluciones en un código limpio.

## Educación



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

Ingeniería de Sistemas

## Experiencia

### Desarrollador Java Senior *(marzo 2023 - actualidad)*

#### INDRA - Cliente Interbank

- Implementación de nuevas características en la BPI (Banca por Internet)
- Implementación de microservicios para su integración con microfrontends

#### Responsabilidades:

- Diseñar y desarrollar APIs RESTful
- Desarrollar pruebas unitarias
- Configurar y ejecutar los despliegues en ambientes previos
- Diseñar y ejecutar pruebas de carga
- Gestionar y acompañar los pases a producción
- Monitorear el comportamiento de las APIs en producción
- Participar en el marco de trabajo ágil SCRUM

#### Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 17, Webflux, WebClient, Redis, JUnit & Mockito, OpenAPI
- **DevOps:** Docker, Kubernetes, Azure (ACR, APIM, AKS, Pipelines), NewRelic
- **Pruebas de carga:** JMeter

### Desarrollador Java Middle *(mayo 2022 - febrero 2023)*

#### TCS - Cliente BCP

Implementación de microservicios para la aplicación de Flujo de Caja BCP

#### Responsabilidades:

- Diseñar y desarrollar APIs RESTful
- Desarrollar pruebas unitarias
- Configurar y ejecutar los despliegues en el ambiente de desarrollo
- Resolver code smells
- Gestionar y acompañar los pases a producción
- Participar en el marco de trabajo ágil SCRUM

#### Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 11, RxJava, Retrofit, JUnit 5 & Mockito, OpenAPI
- **DevOps:** Kubernetes, Azure (ACR, APIM, AKS), Openshift, Jenkins, Kibana, SonarQube, Fortify

## Arquitectura

- Microservicios
- Event-Driven Architecture
- REST

## Colaboración y versiones

- GitFlow
- Trunk Based

## Metodologías ágiles

- Scrum

## Experiencia

### Desarrollador Java Middle *(noviembre 2020 - abril 2022)*

#### NTT DATA - Cliente BCP

Implementación de microservicios para la Banca por Internet para Empresas BCP

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 11, RxJava2, Retrofit, JUnit 5 & Mockito, OpenAPI, Apache Kafka
- **DevOps:** Kubernetes, Azure (ACR, APIM, AKS), Jenkins, Kibana, SonarQube

### Desarrollador Java Junior *(diciembre 2018 - octubre 2020)*

#### GONESW TECH - Cliente MTP

Mantenimiento y desarrollo de servicios web.

Stack tecnológico:

- **Backend:** Spring Boot, JDK 8, RestTemplate, JUnit 5 & Mockito

## Cursos

Udemy, 2023 | GOLANG: Curso profesional de Go



Udemy, 2023 | DevOps con Docker, Jenkins, Kubernetes, git, GitFlow, CI y CD



Udemy, 2023 | Quarkus desarrollo ágil de microservicios, GraphQL y GraalVM



Udemy, 2022 | Microservicios con Spring Boot, Cloud, Security, Docker y APIs



Udemy, 2022 | Fundamentos en DevOps y arquitectura de microservicios



Platzi, 2022 | Curso profesional de Git y GitHub



Platzi, 2022 | Curso de Node.js: Autenticación, Microservicios y Redis



Udemy, 2020 | Microservicios con Spring Cloud y Angular



Platzi, 2020 | Curso de programación funcional con Java SE



Cognitive Class, 2020 | Reactive Architecture: Introduction to Reactive Systems



Cognitive Class, 2020 | Reactive Architecture: Domain Driven Design



Coursera, 2020 | Service-Oriented Architecture



Coursera, 2020 | Desarrollo de páginas con Angular

