

JAVIER MACHUCA ARREDONDO

📍 Chile | 📞 +56 99411 4742 | ✉️ javier.machuca.a@gmail.com | 🌐 Javier Ignacio Machuca

RESUMEN PROFESIONAL

Profesional Senior Full Stack Developer con amplia experiencia en soluciones cloud y arquitecturas basadas en microservicios. Especialista en Java, Python y desarrollo en la nube, con enfoque en la optimización del rendimiento de sistemas y el fortalecimiento del trabajo colaborativo. Comprometido con la entrega de soluciones escalables, aplicando metodologías ágiles y manteniendo altos estándares de calidad, buenas prácticas y código limpio.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Java and Python
- Flask and Django
- JavaScript and TypeScript
- SQL databases
- Spring framework
- AWS and Google Cloud
- Containerization with Docker
- Kubernetes orchestration
- Continuous integration with Jenkins
- Version control with Git
- API design with Swagger/OpenAPI
- Relational databases: Oracle, PostgreSQL, MySQL
- NoSQL database: MongoDB
- Testing frameworks: JUnit, Mockito
- CI/CD practices
- Agile methodologies
- Clean code principles
- SOLID principles
- Microservices architecture

EXPERIENCIA PROFESIONAL

BANCO RIPLEY — Senior Full Stack Developer (10/2021 to 10/2025)

- Se generan soluciones en formato cloud utilizando servicios AWS como S3, Directory Service, Glue y Athena.
- Se diseña e implementa microservicios en Java Spring Boot y flujos backend en Python, integrando con Oracle 19c.
- Se implementa herramientas internas y componentes web usando Angular.
- Se realizan despliegues en Google Cloud Run usando Pub/Sub, MySQL y pipelines cloud-native.
- Se Mejora el rendimiento del sistema mediante refactorización, automatización y optimización de procesos críticos.
- Fui parte activamente con directamente con equipos de arquitectura, DevOps y datos.

EXPERIS — Full Stack Developer (06/2020 to 09/2021)

- Parte del equipo de actualización de sistemas heredados en Flash migrándolos a Angular y Java 8.
- Realizan desarrollos de módulos listos para la nube para la plataforma CyberFinancial desplegada en AWS.

ZEKE — Full Stack Developer (10/2018 to 06/2020)

- Se realiza soporte para continuidad operacional a la plataforma ADIS usando Java 6, Angular 2 y PostgreSQL.
- Se desarrolla un sistema Infogas Empresas completo utilizando Laravel, Angular 6, MongoDB.

INGENIERÍA WISECONN — Java Developer (02/2018 to 08/2018)

- Se crean y mantienen APIs REST para una plataforma de monitoreo basada en sensores.
- Se realizan funciones utilizando con Java 6–8, JSF, Hibernate, PrimeFaces y WildFly.

ACCENTURE — Backend Developer (01/2016 to 01/2018)

- Se trabaja en el desarrollo de sistemas backend para Movistar Chile, incluyendo:
- Extensión de Asignaciones
- Gestión de Inventario
- Portabilidad Numérica
- Tecnologías utilizadas: Java 7, JSF, WebLogic, Oracle, SOAP, Bash.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ejecución de Informática— Pontificia Universidad Católica De Valparaíso, Valparaíso (11/2016)

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Experiencia colaborando con equipos DevOps en escalamiento Kubernetes, despliegues cloud y optimización de entornos.
- Amplia experiencia en procesamiento de archivos cloud, orquestación de microservicios y sistemas distribuidos.

IDIOMAS

Español nativo

Inglés intermedio