

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero de Sistemas CUN, Decimo Semestre.
- Análisis y desarrollo de sistemas de información SENA, 2023

#### **OTROS CONOCIMIENTOS**

• Scrum

Html

Jira

• Css

• SOL

Bootstrap

• Git Bash

AJAX

• Docker

• Git

• AWS

• Hibernate

Angular

JQuery

• Php

JSON

#### **IDIOMAS**

- Español Nativo
- Inglés A2

# MAICKOL VELASCO

## DESARROLLADOR JAVA

Soy un desarrollador Java, especializado en versiones de Java desde 8 hasta la 17 y con un dominio profundo en Spring Boot. Mi carrera se ha caracterizado por un manejo eficiente de bases de datos relacionales, la implementación de practicas de Clean Code y gestión de arquitecturas complejas, siempre basados en los principios SOLID para garantizar el desarrollo de Software robusto y mantenible.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### Freelance Full Stack

UpWork, Mayo 2024 - Noviembre 2024

- Desarrollo de soluciones robustas y escalables utilizando Spring Boot, Angular, PostgreSQL, AWS y Docker.
- Integración de microservicios con tecnologías modernas para optimizar procesos.
- Implementación de RESTful APIs y manejo de datos en formato JSON.
- Uso de Bootstrap y AJAX para mejorar la experiencia de usuario en las aplicaciones web.

#### Software Engineer

NTTDATA, Agosto 2021 - Agosto 2023

- Desarrollo, mantenimiento y diseño de microservicios utilizando las siguientes tecnologías:
  - Java 8, 11 y 17
  - Spring Boot
- Integración de servicios mediante RESTful APIs y estándares SOAP.
- Conocimientos en servicios en la nube:
  - AWS (EC2, S3, EKS, RDS).
  - Azure (Boards, Repos, Pipelines).
- Gestión de contenedores y despliegues con Docker, Kubernetes y Apache Tomcat.
- Análisis y migración de aplicaciones desde Fuse hacia Spring Boot.
- Manejo de bases de datos: MySQL, PostgreSQL, Oracle, Cassandra y MongoDB.
- Trabajo con sistemas de control de versiones: Git (GitLab, GitHub, Bitbucket) y Apache Subversion (SVN).
- Uso de patrones de arquitectura como Modelo Vista Controlador (MVC).

### CONTACTO

- maickol0796@gmail.com
- Cel: 319 333 8070
- https://www.linkedin.com/in/maic kol-velasco-a70a592aa/
- https://github.com/Maickol96

## **Desarrollador Junior**

TGO Ltda, Abril 2019 - Junio 2021

- Desarrollo de aplicaciones JEE utilizando:
  - Hibernate, EJB, y Spring Boot con JPA.
- Migración de aplicaciones existentes a tecnologías modernas.
- Creación de interfaces dinámicas con AJAX y JQuery.
- Implementación de diseño responsivo con Bootstrap.
- Administración de bases de datos: SQL Server y Oracle.
- Uso de IDEs como NetBeans, Eclipse y Intellij Idea para el desarrollo de proyectos.
- Manejo de servicios SOAP y REST en los sistemas.