

# JORGE ARMANDO TOLEDO

Huila, Colombia

Sitio web: [jtoledo.io](http://jtoledo.io)

LinkedIn: [linkedin.com/in/jorgetoledo99](https://www.linkedin.com/in/jorgetoledo99)

GitHub: [github.com/toledojoerge](https://github.com/toledojoerge)

Pensador crítico, con capacidad de resolver problemas con tecnología.

## Habilidades

- Buen conocimiento de las tecnologías en general
- Manejo del Back End en Java con Spring Boot, Front End con Angular y bases de datos SQL
- Uso de Linux intermedio-avanzado
- Uso avanzado de Docker y Docker Compose en entornos de producción
- Manejo intermedio en Kubernetes
- Manejo de servicios en AWS (EC2, RDS, S3, Cloud9, CodePipeline, CloudWatch, Route53, IAM, Lambda, ECR, ECS, API Gateway)
- Uso de prácticas DevOps en Jenkins, Azure DevOps y AWS CodePipeline
- Proactivo al tratar de optimizar procesos tecnológicos y ahorrar recursos innecesarios

## Experiencia profesional

### Accenture – Application Development Senior Analyst (Octubre 2021 - Presente)

Java, NodeJS, Terraform

AWS (Api Gateway, Lambda, CloudFormation, EC2, VPC, AWS CDK, IAM, ECS, ECR, CloudWatch, RDS, Secret Manager, Route53, Certificate Manager)

Impulsar las decisiones tecnológicas dentro del dominio del producto y disponibilizar a los clientes acceso a los productos y servicios de AWS Cloud.

### Ceiba Software – Arquitecto Desarrollador (Diciembre 2020 - Octubre 2021)

Trabajando con diferentes servicios en Azure, serverless con Azure Function en Python, Infraestructura como código (IaC) con ARM, almacenamiento de blobs y tablas NoSQL Cosmos DB en Storage Account, disparados de eventos con Event Grid y cola de mensajería con Service Bus Queue. Uso de imágenes Docker, desplegando en ambientes de pruebas con ACI y ambientes de producción con AKS (Kubernetes), CI/CD con Jenkins y Azure DevOps, todo esto para hacer uso de modelos Deep Learning para etiquetado de imágenes (Yolo V3, Yolo V5, Tensor Flow).

En entorno académico trabajando proyectos con arquitectura hexagonal en Gradle, Java y Spring Boot, pruebas unitarias (JUnit), pruebas de integración con (JUnit, Mockito), pruebas de carga (Apache JMeter), pruebas funcionales en Angular (Jasmine, Selenium) y uso de Blockchain con framework Hyperledger Fabric implementado en NodeJS y Express.

### TOLBAR Technology – Desarrollador de software (Junio 2019 - Presente)

Desarrollador full stack Front End en Angular (Angular Material, Bootstrap, Lazy Loading), Back End en Java (Spring Boot, Spring Security, Servicios Rest, JPA, Liquibase, Hibernate, JWT, Jasper Reports) y base de datos MySQL (backup semanalmente) para proyecto de un sistema de escuela de certificados y enseñanza automovilística, gestión de usuarios y roles, gestión de empleados, generación de carnets, gestión de certificaciones de alumnos, generación de certificados en PDF, alojado en un servidor físico Windows Server 2016.

### Tecnologías Sinergia S.A.S – Programador Senior y SRE (Enero 2020 - Diciembre 2020)

Desarrollador full stack, Frontend en Angular, Back End en PHP (Laravel, Eloquent, Query Builder, PostgreSQL, API RESTFull) para proyecto ERP para diferentes empresas de educación y salud en Colombia.

Administración de infraestructura Cloud en AWS (EC2, Elastic Beanstalk, S3, RDS, CloudWatch, CodeCommit, Cloud9, CodePipeline, ECR, IAM, Route53, VPC), DevOps (Docker, Docker Compose, Jenkins, JenkinsPipeline, web hooks, Scripts Groovy).

#### **Universidad Surcolombiana – Desarrollador de software (Octubre 2019 - Diciembre 2019)**

Construcción desde cero de un proyecto de servicio centralizado de gestión de archivos, desarrollado en Java con Spring Boot (Spring JPA, Spring Web, Hibernate, JWT, Swagger), base de datos SQL Server y desplegado en servidor Linux Red Hat.

#### **THE MAKERS – Desarrollador y SRE (Febrero 2019 - Octubre 2019)**

Migración de infraestructura física al Cloud Computing en AWS (EC2, S3, Elastic Beanstalk, ECR, CodeCommit, CodeStar, CodeBuild, CodeDeploy, Cloud9, IAM, Route53, CodePipeline).

Implementación de integración continua, entrega continua y despliegue continuo para proyectos en Laravel y Angular, con ambientes de desarrollo, calidad y producción.

Desarrollador JAVA (Spring Framework, Spring Boot, Spring JPA, Spring Web, Spring Security, Hibernate, Liquibase, Jasper Report, OAuth2, JWT), desarrollador Angular (Angular Material, Bootstrap, TypeScript, Lazy Loading).

#### **ELECTRIFICADORA DEL HUILA – Desarrollador Practicante SENA (Enero 2018 - Julio 2018)**

Análisis, diseño e implementación del software gestor de inventarios de equipos de cómputo, desarrollador Back End Java (Spring Framework, Spring Boot, Spring JPA, Spring Web, Spring Security, Hibernate, MySQL) y desarrollador Front End AngularJS (Solo uso de SPA navegación entre componentes asíncronos).

## **Idiomas**

Inglés (lectura/escritura intermedio, conversacional básico)

Español (nativo)

## **Hobbies**

- Divulgación científica
- Videojuegos
- Seguridad Informática
- Hacking ético
- Lenguas extranjeras