

# Mateo Arenas Chaverra

📍 Itagüí, Antioquia

☎ 300 425 5317

✉ mateoarch@hotmail.com



## PERFIL

Ingeniero de Sistemas con más de 6 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y sólidos conocimientos en tecnologías clave como Java, Spring Boot en aplicaciones con arquitectura hexagonal, Servicios API REST y SOAP. Experiencia en bases de datos Oracle, Postgres y SQL. Habilidades en DevOps, incluyendo despliegue e integración continua en Azure DevOps, y manejo de control de versiones con Git y GitHub para una eficiente gestión del código. Experiencia en la creación de pruebas unitarias usando JUnit y Mockito, documentación con Swagger y escaneo de código con Sonar. Manejo de Zap proxy para comprobación de reglas de seguridad OWASP, utilización de JMeter para realizar pruebas de carga y estrés. Conocimiento en despliegue de aplicaciones en tiendas de Google Play Console y en App Store Connect. Además, tengo experiencia en el manejo de tecnologías de contenedores y orquestación, incluyendo Docker, Kubernetes y OpenShift.

Destaco por mi espíritu emprendedor y mi pasión por el aprendizaje continuo, lo que me permite adaptarme rápidamente y desempeñarme eficazmente en las tareas asignadas. Busco oportunidades para aplicar y expandir mis conocimientos en un entorno dinámico y desafiante.

## EDUCACIÓN

2013-02 – 2017-11 Medellín - Colombia	Tecnología, Tecnólogo de Sistemas de Información <b>Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</b>
2018-02 -- 2018-02 Medellín - Colombia	Ingeniería, Ingeniero de Sistemas de Información <b>Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</b>
2020-08 -- 2020-10 Medellín - Colombia	Diplomado, Seguridad Informática <b>Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)</b>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

De 04/2018  
a 07/2020  
(Medellín, Col)

### SERVISOFT S.A | DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Tareas realizadas:

- Programación de soluciones de software ajustadas a las especificaciones y mejores prácticas.
- Análisis y resolución de problemas técnicos en software existente.
- Evaluación de software, detección de errores y desarrollo de soluciones para su optimización.
- Participación en la planificación y estimación de tiempos y recursos.
- Mantenimiento de los sistemas existentes y corrección de defectos en el código.

De 07/2020  
a 02/2021  
(Medellín, Col)

### ADA S.A | DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Tareas realizadas:

- Diseño y desarrollo de algoritmos y estructuras de datos eficientes.
- Cumplimiento de requerimientos y metodologías de software, y control y garantía de la calidad.
- Análisis y resolución de problemas técnicos en software existente.
- Participación en la planificación y estimación de tiempos y recursos.
- Desarrollo e implementación de aplicaciones y sistemas informáticos.

De 03/2021  
Actualmente  
(Medellín, Col)

## ONNOVACION S.A.S | ANALISTA DEVOPS

### Tareas realizadas:

- Desarrollo e implementación de aplicaciones y sistemas informáticos.
- Evaluación de software, detección de errores y desarrollo de soluciones para su optimización.
- Optimización del rendimiento y escalabilidad de aplicaciones y sistemas.
- Integración de sistemas y aplicaciones mediante APIs y servicios web.
- Investigación y adopción de nuevas tecnologías y metodologías de desarrollo.
- Programación de soluciones de software ajustadas a las especificaciones y mejores prácticas.
- Configuración y administración de entornos de desarrollo y producción.
- Ejecución de planes de pruebas unitarias, y de pruebas funcionales y no funcionales.
- Participación en la definición de arquitecturas y patrones de diseño.
- Implementación de prácticas de seguridad y protección de datos.

## HABILIDADES

---

- |                          |                                      |                            |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| • Azure DevOps           | • Java Spring Boot                   | • Trabajo en equipo        |
| • Arquitectura Hexagonal | • Docker, Kubernetes, OpenShift      | • Capacidad de aprendizaje |
| • Api REST y SOAP        | • Pruebas Unitarias, JUnit y Mockito |                            |
| • Oracle, Postgress, SQL | • Habilidades comunicativas          |                            |

## IDIOMAS

---

Inglés A2, en formación

## REFERENCIAS

---

### **Katerynne Gómez Torres**

*Gestora Comercial Leasing, Banco de Occidente*  
317 456 3690

### **Jose Miguel Solis**

*Analista DevOps, Onnovacion S.A.S*  
313 571 7186

### **Oscar Duvan Florez**

*Arquitecto de Soluciones, Onnovacion S.A.S*  
322 748 3220