

Luis Angel Villamil Perez  
**Ingeniero de sistemas**  
linkedin.com/in/luis-villamil-lv / 3135325499 / [villamiluis123@gmail.com](mailto:villamiluis123@gmail.com) / Santa Marta

Desarrollo soluciones Backend con Java, Spring Boot y C#/.NET, integrando Frontend con JavaScript, ReactJS y Angular, y gestionando bases de datos PostgreSQL.  
Impulso la creación de API REST escalables, seguras y de alto rendimiento que optimizan procesos y soportan la transformación digital.  
Aplico metodologías ágiles, buenas prácticas de arquitectura y trabajo colaborativo para entregar software robusto y eficiente.

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con 6 meses de experiencia en el sector educacional, especializado en desarrollo Backend y Frontend. Conocimientos específicos en Java, Spring Boot, C#/.NET, JavaScript, React, Angular y PostgreSQL, aplicados en la construcción de API REST y soluciones de software escalables.  
Conocimientos de valor agregado en Docker, Git, GitHub, Selenium y Azure para integración, despliegue y automatización de aplicaciones.  
Habilidades técnicas en el desarrollo de aplicaciones seguras y de alto rendimiento, aplicación de arquitectura de software y uso de metodologías ágiles en entornos colaborativos.

---

## HABILIDADES

Resolución de problemas / Aprendizaje continuo / Trabajo en equipo / Adaptabilidad / Comunicación efectiva / Pensamiento crítico

---

## EXPERIENCIA LABORAL

Practicante de ingeniería de sistemas.  
Universidad del Magdalena. Santa Marta. 05/03/2025 – 05/10/2025

### Funciones

- Analizar requerimientos funcionales para el diseño de sistemas de información.
- Diseñar casos de uso y modelos entidad-relación alineados a necesidades académicas.
- Implementar funcionalidades de Backend y Frontend bajo supervisión técnica.
- Realizar pruebas unitarias, de integración y de funcionalidad en módulos críticos.
- Documentar procesos y aplicar metodologías ágiles en las tareas asignadas.

### Logros

- Desarrollé un sistema de información para gestionar la evaluación de resultados de aprendizaje, implementado en la Facultad de Ingeniería y utilizado por más de 200 funcionarios y profesores.
  - Implementé módulos Backend y Frontend que redujeron en un 40% el tiempo de procesamiento de datos de acreditación.
  - Apliqué pruebas unitarias e integración en componentes clave, logrando disminuir errores en producción en un 30%.
  - Documenté procesos y modelos de arquitectura, facilitando la comprensión del sistema al equipo académico y reduciendo en un 25% los tiempos de inducción.
  - Colaboré en la recolección y análisis de requisitos bajo lineamientos ABET, logrando cumplir con un 100% de los criterios establecidos en la fase de evaluación.
-

## **EDUCACIÓN**

Pregrado presencial Ingeniería de sistemas.

Universidad del Magdalena.

Año 2020 - 2025

---

**Luis Angel Villamil Perez**

1001916490