

CV - Yoimar Vargas Restrepo

Yoimar Vargas Restrepo

Ubicación: Armenia, Quindío, Colombia

Teléfono: 311 358 1175

WhatsApp: 318 295 7048

Correo electrónico: yoimarnova123@gmail.com

Correo electrónico: yoimar.vargasr@uqvirtual.edu.co

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/yoimar-vargas-restrepo-b1129930b/>

Perfil Profesional

Soy un estudiante dedicado y entusiasta de Ingeniería en Sistemas y Computación en la Universidad del Quindío y del programa Análisis y Desarrollo de Software (ADSO) en el SENA, con una sólida experiencia en desarrollo de software utilizando Java y tecnologías relacionadas como Spring Boot, MySQL, y JavaScript. Tengo un profundo conocimiento en Programación Orientada a Objetos (POO), Programación Concurrente y Programación Funcional en Java. También domino estructuras de datos avanzadas y algoritmos, lo que me permite crear soluciones eficientes y escalables. Actualmente estoy aprendiendo React y Angular, y poseo experiencia en metodologías ágiles como Scrum y herramientas de colaboración como Trello y GitHub. Mi enfoque está en la resolución de problemas complejos y la implementación de soluciones optimizadas, aplicando patrones de diseño y buenas prácticas.

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas y Computación

Universidad del Quindío - 2021 - Actualidad (6to semestre)

Análisis y Desarrollo de Software (ADSO)

Habilidades Técnicas

Lenguajes: Java (nivel avanzado: POO, Programación Concurrente, Programación Funcional, Estructuras de Datos y Algoritmos), JavaScript, HTML, CSS.

Frameworks: Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Hibernate, React (en aprendizaje), Angular (en aprendizaje).

Bases de datos: MySQL (consultas avanzadas, integración con Java mediante Hibernate y JDBC).

Herramientas: GitHub, Trello, Scrum, Jira.

Patrones de Diseño: Domain-Driven Design (DDD), Modelo-Vista-Controlador (MVC), Singleton, Factory, Observer.

Conceptos avanzados en Java: Programación Concurrente (manejo de hilos, ExecutorService, Future), Programación Funcional (lambdas, streams, interfaces funcionales), Estructuras de Datos (listas, mapas, sets, colas, pilas), manejo de colecciones avanzadas (PriorityQueue, TreeMap, TreeSet).

Metodologías Ágiles: Scrum, manejo de tareas con Trello.