

Jair De La Rosa Villalba

Ingeniero de Sistemas

🏠 San Juan Nepomuceno, Bolivar | 📞 3008021971 | 📁 [Portafolio](#)



Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con sólidos conocimientos en el ámbito de la programación, en búsqueda de prácticas profesionales que permitan aplicar y ampliar mis habilidades en el área del desarrollo. Cuento con experiencia en el uso de tecnologías como **JavaScript, Python, React, Bootstrap, Java, Spring Boot y SQL**. Mi enfoque se centra en el aprendizaje continuo, la resolución de problemas y el trabajo en equipo para contribuir al éxito de proyectos innovadores.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** JavaScript, Java, Python, HTML5, CSS3.
- **Frameworks:** React, SpringBoot, Bootstrap, Node.js (básico).
- **Bases de Datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL, SQLServer).
- **Herramientas:** Git, GitHub, Postman, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA.
- **Metodologías:** Scrum (básico), Desarrollo Ágil.

Proyectos Destacados

➤ E-commerce de una tienda familiar

- ✓ Creación de una plataforma de comercio electrónico con **React y Bootstrap** para el Front-end con diseño responsivo.
- ✓ Conexión con una API RESTful desarrollada en **Java** con **Spring Boot** para el registro de los productos, categorías y compras y usuarios.
- ✓ Integración con base de datos en **SQL Server**.

➤ App de clima

- ✓ Desarrollo de una aplicación web para ver el clima y la ubicación de la zona en un mapa de Google Maps utilizando **React**, **Bootstrap**, y **Axios**
- ✓ Diseño **responsivo** para dispositivos móviles.
- ✓ Conexión con la ApiRest de Google Maps.

➤ IA detectora de mangos

- ✓ Manipulación de datos sacados imágenes para llevar a cabo el entrenamiento de distintos modelos de **Inteligencia Artificial** para la clasificación de mangos maduros o podridos.
- ✓ Uso del lenguaje **Python** para el estudio de estos datos y la implementación de los modelos.

Formación Académica

Ingeniería de Sistemas (En curso)

Universidad del Magdalena, Santa Marta.

Cursos relevantes: Programación Orientada a Objetos, Bases de Datos, Desarrollo Web, Ingeniería de Software.

Idiomas

- Español: Nativo.
- Inglés: Intermedio (lectura, escritura y conversación técnica).

Habilidades Complementarias

- Trabajo en equipo y colaboración en entornos multidisciplinarios.
- Capacidad para aprender nuevas tecnologías de manera rápida y autodidacta.
- Manejo de herramientas ofimáticas.
- Manejo de datos con Power Bi.

Referencias

David Pacheco Aragón

Ingeniero de Sistemas

☎ (317) 707-7311

Yair De La Rosa Diaz

Padre

☎ (301) 448-9472