

# JESÚS DAVID GUERRA PINEDA

## INGENIERO DE SOFTWARE

+57 302-409-4733

jesusdavidpineda000@gmail.com

Magangué, Bolívar, Colombia

Portafolio web

Linkedin

git Github

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software altamente motivado y competente en la creación de soluciones innovadoras que cumplen con las necesidades del cliente. Destaco por mi capacidad para colaborar en equipos multidisciplinarios, adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías y mantenerme actualizado con las tendencias del sector. Busco oportunidades para aplicar mis conocimientos y contribuir a proyectos dinámicos que generen un impacto positivo en la sociedad.

### EXPERENCIA PROFESIONAL

#### Desarrollador Web & Administrador de Contenidos

ONG ATUCSARA - <https://atucsara.org> - 2022 – Actualidad

- Diseñé y desarrollé el sitio web con WordPress y Elementor, optimizando rendimiento y experiencia de usuario.
- Implementé estrategias de SEO y optimización de velocidad, mejorando visibilidad y carga del sitio.
- Mantenimiento y actualización del contenido, seguridad y plugins para un funcionamiento óptimo.
- Pila tecnológica:* WordPress (Elementor, SEO, optimización), HTML, CSS, JavaScript, seguridad web.

#### Desarrollador de Software

Instituto Técnico Laboral ATUCSARA | 2025 – Actualidad

- Desarrollé un Sistema de Gestión Académica y Administrativa integral utilizando Java, Spring Boot y MySQL, reduciendo el tiempo de gestión administrativa en un 30%.
- Implementé funcionalidades clave como inicio de sesión, gestión de usuarios, CRUD completo y búsqueda avanzada, mejorando la eficiencia del usuario en un 25%.
- Optimicé el rendimiento y la seguridad del sistema, \*\*reduciendo vulnerabilidades en un 15% y garantizando la protección de datos sensibles.

### EDUCACIÓN

#### Ingeniería de Software

Universidad de Cartagena  
[2019 – 2024]

#### Programación - Nivel Intermedio

Universidad Tecnológica de Bolívar  
[2024]

#### Curso de Inglés - Nivel Avanzado (en progreso)

Open English  
[2024] – Actualidad

### HABILIDADES

- Lenguajes de programación:** Java, Python, JavaScript
- Frameworks y Desarrollo Web:** Spring Boot, HTML, CSS, React.js, Thymeleaf
- Bases de Datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB)
- Metodologías Ágiles:** Scrum, Kanban
- Diseño y Desarrollo:** Programación Orientada a Objetos, patrones de diseño, desarrollo de software escalable
- Pruebas y Control de Calidad:** Desarrollo y ejecución de pruebas de software
- Control de Versiones:** Git, GitHub, GitLab
- Consumo de APIs:** Integración de servicios externos en aplicaciones

### IDIOMAS

- English (*formación - Open English*)
- Español (*Nativo*)