

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 innovador y versátil con un amplio background en desarrollo full-stack, soporte IT y optimización de sistemas administrativos. Trayectoria comprobada en el diseño e implementación de soluciones de software robustas que mejoran la eficiencia operativa y la experiencia del usuario.

EXPERENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web & Administrador de Contenidos

ONG ATUCSARA - <https://atucsara.org> - 2022 – 2024

- Diseñé y desarrollé el sitio web institucional utilizando WordPress y Elementor, logrando:
- Mejora del 40% en rendimiento y experiencia de usuario
- Incremento de visibilidad en motores de búsqueda mediante técnicas avanzadas de SEO
- Implementación de protocolos robustos de seguridad web y gestión de contenidos consistente
- Stack Tecnológico: WordPress, Elementor, HTML, CSS, JavaScript, Seguridad Web

Desarrollador de Sistema de Gestión Académica y Administrativa

Instituto Técnico Laboral ATUCSARA | 2025 – Actualidad

- Arquitecté un Sistema Integral de Gestión Académica y Administrativa usando el ecosistema Java
- Logros Principales:
- Reducción del tiempo de procesamiento administrativo en un 30%
- Mejora de la eficiencia del flujo de trabajo del usuario en un 25%
- Implementación de características avanzadas, incluyendo:
- Autenticación de usuario segura
- Funcionalidad CRUD completa
- Capacidades de búsqueda avanzada
- Tecnologías Utilizadas: Java, Spring Boot, MySQL, Power BI, Excel

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software

Universidad de Cartagena
[2019 – 2024]

Excel - Nivel Avanzado

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
[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, Diseño responsivo
- 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
- Análisis y Visualización de Datos:** Power BI y Excel
- Control de Versiones:** Git, GitHub, GitLab
- Consumo de APIs:** Integración de servicios externos en aplicaciones
- Competencias adicionales:** Soporte IT y Administración de Sistemas, Tecnologías en la Nube

IDIOMAS

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