

# JESÚS DAVID GUERRA PINEDA

## INGENIERO DE SOFTWARE

+57 302-409-4733

jesusdavidpineda000@gmail.com

Magangué, Bolivar, Colombia

Portafolio web

Linkedin

git Github

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software con experiencia en desarrollo web, automatización y soporte. Experto en React, Firebase, WordPress y SQL Server. Diseño de plataformas educativas, optimización SEO, seguridad web y análisis de datos. Enfoque en eficiencia, escalabilidad y buenas prácticas con metodologías ágiles.

### EXPERENCIA PROFESIONAL

#### Ingeniero de Software

**Instituto Técnico Laboral ATUCSARA | Enero 2025 – Actualidad**

- Desarrollo y mantenimiento de plataforma web educativa con React.js, Firebase y Tailwind CSS.
- Implementación de módulos de gestión académica, usuarios, asistencias, finanzas y reportes automatizados.
- Integración de autenticación segura, almacenamiento en la nube y dashboards interactivos.
- Aplicación de buenas prácticas de desarrollo, control de versiones (Git) y metodologías ágiles (Scrum).
- Reducción de tiempos administrativos en un 80% mediante la automatización de procesos.

#### Ingeniero de Desarrollo y Soporte

**ASOCIACIÓN ATUCSARA — Junio. 2024 – Mar. 2025**

- Automatización de reportes para áreas académica, financiera y administrativa.
- Desarrollo de consultas y procesos en SQL Server para generación de informes.
- Soporte técnico, capacitación a usuarios y documentación de soluciones.
- Análisis de datos con Excel avanzado y Power Query.

#### Desarrollador Web & Administrador de Contenidos

**ONG ATUCSARA - <https://atucsara.org> - Marzo 2023 – Mayo 2024**

- Diseño y desarrollo del sitio web institucional con WordPress y Elementor, mejorando el rendimiento en un 40%.
- Optimización SEO y aplicación de protocolos de seguridad web.
- Gestión eficiente de contenidos y mantenimiento continuo.
- Stack: WordPress, Elementor, HTML, CSS, JavaScript, Seguridad Web.

### 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, TypeScript
- Frameworks y Desarrollo Web:** React.js, Spring Boot, Thymeleaf, HTML, CSS, diseño responsivo, WordPress (Elementor)
- Bases de Datos:** SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), SQL Server
- Metodologías Ágiles:** Scrum, Kanban
- Diseño y Desarrollo:** POO, patrones de diseño, desarrollo de plataformas educativas escalables
- Pruebas y Calidad:** Pruebas funcionales, automatización de procesos
- Análisis de Datos:** Power BI, Excel avanzado, Power Query
- Control de Versiones:** Git, GitHub, GitLab
- APIs:** Integración de servicios RESTful
- Otros:** Soporte técnico, administración de sistemas, Firebase (auth, hosting)

### IDIOMAS

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