

JAVIER PÉREZ ARROYO

Cartago, Costa Rica • +506 8440 8294

javier25arojas@gmail.com • github.com/javier25arroyo

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de Ingeniería en Desarrollo de Software con más de 3 años de experiencia construyendo aplicaciones web full stack robustas y escalables. Dominio de tecnologías modernas como Angular (standalone components), Spring Boot, SQL Server y diseño avanzado de bases de datos relacionales. Experiencia comprobada implementando APIs REST seguras con autenticación JWT, arquitecturas limpias y despliegues iterativos bajo metodologías ágiles (Scrum). Orientado a resultados y comprometido con las mejores prácticas de desarrollo.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes/Frameworks: Angular, TypeScript, Java, Spring Boot, SQL, Tailwind CSS, Angular Material

Bases de Datos: SQL Server, MySQL; normalización, stored procedures, triggers, optimización

Metodologías/Herramientas: Scrum, Git, GitHub, diseño modular, pruebas, documentación técnica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack – Proyectos Académicos y Personales

Mayo 2021 – Actualidad

CENFOTEC & Proyectos Independientes

- Diseñé aplicaciones web completas con Angular (standalone components) y microservicios Spring Boot conectados a SQL Server/MySQL.
- Implementé APIs REST seguras con autenticación JWT, validaciones, paginación y manejo de errores estructurado.
- Modelé bases de datos normalizadas con stored procedures y triggers para automatizar reglas de negocio.
- Construí interfaces responsivas con Angular Material, Bootstrap y Tailwind CSS aplicando guías UX/UI.
- Coordiné sprints Scrum: planificación, revisiones semanales, control de versiones en GitHub.

PROYECTOS DESTACADOS

- **Suite de componentes empresariales:** DataGrids, formularios dinámicos, toolbars y flujos de aprobación reutilizables.
- **Portal de gestión académica:** Dashboard responsive con reportes, manejo de usuarios y autenticación JWT.
- **Documentación técnica:** Entregables de análisis, diseño, pruebas y plan de despliegue para cada proyecto.

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ingeniería en Desarrollo de Software

Sept. 2023 – Actualidad

Universidad CENFOTEC, San José, Costa Rica

Técnico Superior en Desarrollo de Software

Mar. 2021 – Mayo 2023

Universidad CENFOTEC, San José, Costa Rica

Bachiller en Educación Media

2020

Academia BRECA, Cartago, Costa Rica

REFERENCIAS

Andres Castro Núñez

Software Engineer, Microsoft

adrescn20@gmail.com • +506 7299 3978

Mary Paz Araya Morales

Senior Project Manager, TechMahindra

maryzap@gmail.com • +506 8719 4565

Luis Diego Guillén Martínez

Psicólogo, Máster en Ciencias Cognoscitivas

luisdiego.guillen@gmail.com • +506 8389 6194