

Andrés Esala

Desarrollador Backend

Montería, Colombia (GMT-5)

(+57) 305 4035240

andresesala25@gmail.com

www.linkedin.com/in/andesala

Desarrollador Backend y egresado de Ingeniería de Sistemas, con experiencia en el desarrollo de APIs, microservicios y sistemas empresariales escalables utilizando Java y Spring Framework, PHP y Laravel y NestJS. Especializado en el diseño y optimización de bases de datos, trabajando con MySQL, PostgreSQL y MongoDB para garantizar alto rendimiento, integridad y escalabilidad de la información.

Cuento con experiencia fullstack integrando Angular, NextJS y React y Vue, además de prácticas de DevOps con Docker y despliegue en Amazon EC2 y Amazon Lightsail, lo que me permite llevar soluciones desde el desarrollo hasta producción. Me caracterizo por un enfoque orientado a la calidad, la arquitectura y la eficiencia, con capacidad para aportar valor real a proyectos tecnológicos y equipos de desarrollo.

EXPERENCIA LABORAL

Pasantía –

Universidad de Córdoba

Sep 2024 – Dic 2025

Funciones

- Diseñé el modelo de costos institucional de la Universidad de Córdoba, que integra y analiza información financiera para determinar el costo por estudiante, programa y lugar de desarrollo.
- Participé activamente en el proceso de implementación del software que soporta la puesta en operación del sistema de costos previamente diseñado.
- Desarrollé contenidos digitales que facilitan la comprensión y el cumplimiento de los estándares de calidad en los procesos académicos y administrativos.
- Diseñé herramientas que favorezcan la correcta aplicación de normativas y buenas prácticas en materia de seguridad y salud laboral.
- Elaboré recursos formativos que apoyen la comprensión de los procesos de acreditación y su relevancia para la institución.
- Desarrollé materiales que contribuyan al fortalecimiento de la cultura institucional y a la mejora continua en áreas como innovación académica, gestión de recursos y eficiencia administrativa.
- Desarrollé módulo institucional para gestionar de manera integral la planificación, elaboración, aprobación y seguimiento de las reuniones y actas institucionales de la Universidad de Córdoba.

Corporación

Latinoamericana de Educación Virtual

Feb 2025 – Abr 2025

Funciones

- Escribí código limpio y eficiente en lenguajes de programación estipulados en el desarrollo.
 - Implementé funcionalidades y características en aplicaciones y sistemas.
 - Realicé pruebas unitarias y de integración para asegurar la calidad del código.
 - Depuré y corregir errores en el código notificados por el desarrollador líder.
 - Colaboré en el diseño y arquitectura de software.
 - Participé en revisiones de código con otros desarrolladores.
- Documenté el código y las funcionalidades desarrolladas.

Rocket Launch

May 2025 – Nov 2025

Funciones

- Escribí código limpio y eficiente en lenguajes de programación estipulados en el desarrollo.
- Implementé funcionalidades y características en aplicaciones y sistemas.

- Realicé pruebas unitarias y de integración para asegurar la calidad del código.
 - Depuré y corregir errores en el código notificados por el desarrollador líder.
 - Colaboré en el diseño y arquitectura de software.
 - Participé en revisiones de código con otros desarrolladores.
- Documenté el código y las funcionalidades desarrolladas.

HABILIDADES

Lenguajes de Programación: Avanzado: Java, JavaScript, PHP; Intermedio: Python

Frameworks y Herramientas: Avanzado: Spring Framework, NodeJS, NestJS; Intermedio: NextJS, Laravel, Angular, Docker.

Bases de Datos Relacionales: Avanzado: MySQL, PostgreSQL.

Bases de Datos No Relacionales: Intermedio: MongoDB.

Metodologías Ágiles: SCRUM.

Idiomas: Nativo: Español; Intermedio: Portugués; Básico: Inglés (B1).

EDUCACIÓN

Universidad de Córdoba - Montería, Córdoba. Ingeniería de Sistemas 2025.

CERTIFICACIONES

Universidad del Norte - Barranquilla, Atlántico. Diplomado en Desarrollo de Software, Octubre 2021

Universidad Tecnológica de Bolívar - Cartagena, Bolívar. Bootcamp en Análisis de Datos, Diciembre 2024