

JEFFERSON CALDERON

Ica, Peru | (+51)-955-216-619 | jeffersonalejandro943@gmail.com

• [LinkedIn](#) • [Portafolio Web](#) • [GitHub](#)

Estudiante de IX ciclo de Ingeniería de Sistemas e Informática con enfoque en desarrollo de software, análisis de datos y automatización de procesos. Cuento con experiencia técnica en el stack Java/React y un sólido dominio de SQL para la optimización de procesos. Apasionado por la automatización y la innovación tecnológica, busco aportar soluciones estratégicas que impulsen la transformación digital y la eficiencia operativa.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU, Ica | Mar 2022-Actualidad

Ingeniería de sistemas e informática, IX ciclo

PROYECTOS DESTACADOS

Intranet Educativa – Colegio | Sep 2024 – Feb 2025

- Desarrollé una plataforma web con Spring Boot y React, implementando seguridad con Spring Security y JWT para gestión de roles.
- Gestioné el despliegue en la nube mediante AWS (EC2, S3, RDS) y configuré el monitoreo de recursos con AWS CloudWatch.
- Diseñé y optimicé base de datos en SQL Server, asegurando la integridad y consistencia de la información académica.
- Implementé un chatbot para la automatización de respuestas a consultas frecuentes
- [GitHub – Intranet Educativa](#)

E-commerce - Supermercado Luciana | Mar 2024 – Jul 2024

- Desarrollé una tienda online con panel administrativo y control de inventario y gestión de ventas
- Construí la arquitectura utilizando React para la interfaz de usuario y Spring Boot para la lógica del servidor.
- Implementación de seguridad con Spring Security, JWT y gestión de roles (Admin/Cliente)
- [GitHub – E-commerce](#)

E-commerce y Plataforma de Financiamiento "Zircon Biker" | Ago 2023 – Dic 2023

- Desarrollé una plataforma de venta de accesorios para motocicletas.
- Diseñé la base de datos en MySQL y PHP como lenguaje de programación
- Implementé simulador de financiamiento con múltiples planes crediticios.
- [GitHub – Zircon Biker](#)

COMPETENCIAS TECNICAS

- Lenguajes: Java, JavaScript, TypeScript
- Frontend: Bootstrap, Tailwind CSS, React, Angular
- Backend: Node.js, Spring Boot, Spring Security
- Bases de datos: MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Oracle Database
- Herramientas y Cloud: Power BI, AWS, Git, Excel

CERTIFICACIONES

- Cisco Networking Academy: CCNAv7, Cyber Threat Management, Endpoint Security e Introducción a la Ciberseguridad.
- Máster Completo de Java - Udemy

IDIOMAS

- Español - nativo
- Inglés - intermedio