



Hernández Malca Alan Edu

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CONTACTO

☎ (+51) 927 319 124 ✉ alaneduh231@gmail.com 🐙 [Edu-Hernandez](#) [in](#) [Alan Edu Hernández Malca](#)

🌐 [Mi página web](#)

ACERCA DE MÍ

Soy estudiante de Ingeniería de Sistemas en el 8vo ciclo, con experiencia práctica en el desarrollo e implementación de software, gestión de proyectos, análisis de datos y administración de infraestructura TI. Manejo sistemas operativos en entornos Windows y Linux básico, así como redes. Tengo conocimientos sólidos en frameworks como Laravel, React y Flutter, así como en herramientas como Power BI, SQL y Windows Server.

HABILIDADES

Habilidades técnicas: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, SQL Server, MySQL, SQLite, Python, Java, PHP, C#, Power BI, Excel, Laravel, Flask, React, Flutter, Jira, Asana, Github, git, Figma, Unity, Blender, Visio, VMware Workstation, Virtualbox, Windows Server, Linux básico, Scrum, Kanvan, TDD, MVC.

Habilidades blandas: Responsable, Comunicación asertiva, trabajo en equipo, resolución de problemas, proactivo, adaptabilidad, creativo.

EDUCACIÓN

- **Universidad César Vallejo:** Ingeniería de Sistemas 2020-2025
- **Universidad César Vallejo:** Web Scraping with Python 17/11/2022 - 12/01/2023
- **Udemy:** Curso de GitHub, Laravel, Python,
- **Cisco:** Certificación de Scrum, seguridad de terminales, redes, ciberseguridad, project manager
- **Cursos:** Calidad de software, Normas ISO, Gestión de proyectos, Riesgos de información TI.
- **Centro de idiomas UCV:** Ingles (B1), Marzo 2024
- **Cisco Networking Academy - CCNAv7:** Conmutación, enrutamiento y conceptos básicos inalámbricos (10/02/24 - 16/03/2024)
- **Cisco Networking Academy:** Conmutación, enrutamiento y conceptos básicos inalámbricos (10/02/24 - 16/03/2024)

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante de ingeniería de sistemas

Clínica Oftalmolaser - Santiago de Surco

- Realización de análisis de datos utilizando herramientas como Power BI, Excel, SQL, Tableau y Odoo para apoyar la toma de decisiones.
- Administración y mantenimiento de Windows server 2016
- Gestión y desarrollo de nuevos proyectos de automatización para mejorar la eficiencia operativa y reducir costos.
- Encargado de brindar soporte técnico
- Supervisión y gestión de todos los sistemas de la empresa

Desarrollador web (Backend)

Devdatep Consulting

- Encargado de colaborar en el desarrollo de API para la gestión de tickets, alineando cada funcionalidad con las Historias de Usuario (HU) definidas, garantizando un flujo de datos eficiente y seguro.
- Implementación de mecanismos de validación de contraseñas que aseguran la seguridad del sistema. Las cuentas se bloquean después de tres intentos fallidos de inicio de sesión.
- Proporcionar acceso y mostrar información relevante de los usuarios autenticados, cumpliendo con las HU que describen las necesidades de información para los usuarios.
- Participar en el desarrollo de otras funciones relacionadas con la gestión de usuarios y el sistema de tickets

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

- Desarrollé un proyecto centrado en la creación de un sitio web interactivo para una tienda comercial. Utilicé PHP, HTML, CSS, Bootstrap y JavaScript, incluyendo la librería SweetAlert2, y aplicamos el patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC) para la estructura del proyecto.
- Participé en un proyecto para una tienda online, utilizando React y Vite en el frontend y Laravel para el backend. Implementé autenticación de usuarios y documenté la API con Swagger, desarrollando componentes interactivos y creando endpoints seguros.
- Implementé diferentes APIs con el framework de Laravel con la finalidad de mejorar mis conocimientos, utilicé las tecnologías de Laravel para la gestión de base de datos, mysql, github y mediante la arquitectura de repositorio para la implementación.