



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

Ingeniero de Sistemas en curso (9no ciclo), con experiencia práctica en el desarrollo e implementación de software, gestión de proyectos, análisis de datos y administración de infraestructura tecnológica. Poseo conocimientos sólidos en una variedad de herramientas y tecnologías, lo que me permite enfrentar desafíos tanto en el desarrollo de aplicaciones como en la optimización de procesos tecnológicos.

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

Tecnologías utilizadas: Power BI, Odoo, Python, SQL Server, Windows Server, Firewall Shopos, Botpress, Laravel.

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

Programador Jr (Laravel - Flutter)

Consultoría Kubbo Lab

1. Desarrollo e Implementación de Sistemas de Gestión Interna

Diseñé, desarrollé e implementé sistemas para organizaciones como BAP, ONG y Mavitours:

- Creación de módulos para gestión de usuarios, roles y tableros interactivos.
- Integración de APIs y configuración de módulos, implementación de nuevas funcionalidades.

2. Nuevas Funcionalidades en el Sistema Hogarify

- Implementé gestión de tipos de avisos y personalización de planes para clientes.
- Desarrollé filtros avanzados y visualización de avisos en mapas interactivos.
- Integré pasarelas de pagos, validaciones, UI.

3. Desarrollo de App con Flutter

- Integré APIs, gestioné bases de datos y desarrollé interfaces responsivas.
- Implementé librerías para manejo del estado y persistencia de datos.

Freelance

- 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.
- Creación de Apis