



Hern3n3ndez Malca Alan Edu

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CONTACTO

☎ (+51) 927 319 124 ✉ alaneduh231@gmail.com 🐙 [Edu-Hernandez](#) [in](#) [Alan Edu Hern3n3ndez Malca](#)

🌐 [Mi p3gina web](#)

ACERCA DE MÍ

Ingeniero de Sistemas en curso (9no ciclo), con experiencia pr3ctica en el desarrollo e implementaci3n de software, gesti3n de proyectos, an3lisis de datos y administraci3n de infraestructura tecnol3gica. Poseo conocimientos s3lidos en una variedad de herramientas y tecnolog3as, lo que me permite enfrentar desaf3os tanto en el desarrollo de aplicaciones como en la optimizaci3n de procesos tecnol3gicos.

HABILIDADES

Habilidades t3cnicas: 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 b3sico, Scrum, Kanvan, TDD, MVC.

Habilidades blandas: Responsable, Comunicaci3n asertiva, trabajo en equipo, resoluci3n de problemas, proactivo, adaptabilidad, creativo.

EDUCACI3N

- **Universidad C3sar Vallejo:** Ingenier3a de Sistemas 2020-2025
- **Universidad C3sar Vallejo:** Web Scraping with Python 17/11/2022 - 12/01/2023
- **Udemy:** Curso de GitHub, Laravel, Python,
- **Cisco:** Certificaci3n de Scrum, seguridad de terminales, redes, ciberseguridad, proyect manager
- **Cursos:** Calidad de software, Normas ISO, Gesti3n de proyectos, Riesgos de informaci3n TI.
- **Centro de idiomas UCV:** Ingles (B1), Marzo 2024
- **Cisco Networking Academy - CCNAv7:** Conmutaci3n, enrutamiento y conceptos b3sicos inal3mbricos (10/02/24 - 16/03/2024)
- **Cisco Networking Academy:** Conmutaci3n, enrutamiento y conceptos b3sicos inal3mbricos (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. Implementación de Sistemas de Gestión Interna

(BAP, ONG, Mavitours)

Diseño y desarrollo de módulos personalizados para gestión de usuarios, roles y tableros. Integración de APIs y nuevas funcionalidades para optimizar procesos y mejorar la conectividad entre sistemas. Configuración y mantenimiento de módulos, alineados con los objetivos estratégicos de cada organización.

2. Nuevas Funcionalidades en el Sistema Hogarify

(Plataforma de Gestión de Inmuebles)

Implementé gestión de avisos y personalización de planes para clientes. Desarrollé filtros avanzados y visualización en mapas interactivos. Integré pasarelas de pago, validaciones y mejoré la UI para una experiencia fluida en alquiler y compra de inmuebles.

3. Desarrollo de App con Flutter

Integré APIs, gestioné bases de datos y creé interfaces responsivas. Implementé librerías para manejo de 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