

# Alexander Sirlupu Meza

Lima, Perú | alewithoutq@gmail.com | +51 966 214 384 | LinkedIn

---

## Perfil Profesional

---

Estudiante de Ingeniería Informática con experiencia en el desarrollo de sistemas web, automatización de procesos y gestión de datos en entornos institucionales. He participado en proyectos que combinan desarrollo web, análisis de datos y soluciones de Business Intelligence, contribuyendo a optimizar procesos administrativos y de gestión de información. Manejo bases de datos, creación de dashboards y automatización con herramientas low-code, con interés en aplicar soluciones prácticas que mejoren la eficiencia operativa.

## Educación

---

**Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)** - Ingeniería Informática *En curso*

**Británico** — Inglés Intermedio *En curso*

**Oracle - Alura Latam** — BackEnd *2025*

**Oracle - Alura Latam** — Desarrollador BackEnd *2023*

## Cursos relevantes

---

Programación Avanzada • Bases de Datos • Sistemas de Información • Algoritmos y Estructuras de Datos • Gestión de Proyectos de Software • Calidad de Software • Introducción a Machine Learning • Visualización de Datos • Comunicación de Datos y Redes • Temas Avanzados de Seguridad Informática • Derecho Informático.

## Experiencia

---

**Practicante: gestor de salud y desarrollador de software** — OUBE, UPCH (*Actual*)

- Gestión de atenciones y coordinación de evaluaciones médicas PEMA para alumnos.
- Soporte técnico y funcional al sistema de Tópicos; automatización de procesos internos.
- Apoyo en gestión de atenciones de nutrición y digitalización de registros.

**Pasantía como desarrollador de software** — OUBE, UPCH (*2024*)

- Diseño e implementación de aplicaciones para gestión de procesos.
- Desarrollo de dashboards de indicadores y capacitación a personal administrativo.

**Soporte y diagnóstico de computadoras** (*2022*)

- Diagnóstico y reparación de hardware/software; atención a usuarios y registro de incidencias.

## Proyectos

---

### Proyectos de Trabajo

**Sistema de gestión de atenciones nutricionales** — UPCH/OUBE (*En desarrollo*)

Plataforma para reserva y seguimiento de citas de nutrición con historial clínico y planes personalizados.  
*Stack: TypeScript, PHP, Laravel (Sanctum), PostgreSQL, Tailwind.*

**Reserva de ambientes y elementos** — UPCH/OUBE (*En desarrollo*)

Gestión de reservas de espacios y materiales deportivos/administrativos con Power Platform.  
*Stack: Excel, PowerApps, Dataverse, Power Automate, Power BI.*

### **Sistema de venta de entradas (Aniversario UPCH) (2025)**

Ticketing con asientos tipo Ticketmaster, validación de pagos y QR.

Stack: TypeScript, PHP, Laravel (Sanctum), PostgreSQL, Tailwind.

### **ReWork Sistema de Registro Tópicos UPCH (2025)**

Aplicación web con autenticación en tiempo real y base de datos NoSQL.

Stack: Firebase (NoSQL), HTML, SCSS, JavaScript, React.

### **Sistema web de registro de pacientes (2024)**

Gestión de pacientes y consultas. Firebase, HTML, CSS, JavaScript.

## **Proyectos de Curso**

### **Dashboard: Análisis de atenciones en Tópicos (2024)**

Exploración de indicadores y tendencias en atenciones estudiantiles. Power BI, Excel.

### **App móvil accesible (maquetado) (2024)**

Prototipo Figma para rutas y espacios accesibles.

**Dispositivo de monitoreo de metano (2023)** — Arduino y sensores.

**Dispositivo de monitoreo de turbidez (2023)** — Arduino y sensores.

**Dashboard Interactivo: Fallecidos por Covid-19 (2022)** — Python (Streamlit).

## **Certificaciones**

---

- Introduction to Cybersecurity — Cisco Networking Academy (Nov 2025)
- HTML, CSS y JavaScript — Oracle Alura Latam (Ene 2025)
- Git y GitHub — Oracle Alura Latam (Ene 2025)
- Desarrollo Profesional — Oracle Alura Latam (Ene 2025)
- Business Intelligence Foundation — CertiProf (Sep 2024)
- Scrum Foundation — CertiProf (Sep 2023)
- AWS Academy Cloud Foundations — AWS (Jun 2023)

## **Habilidades Técnicas**

---

**Lenguajes:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, PHP, Python, SQL, DAX

**Frameworks/Librerías:** React, Laravel, Firebase

**Herramientas/Plataformas:** Git, VSCode, Figma, Jira, MySQL Workbench, JMeter, Slack, Power BI, Azure, Tableau, Google Cloud

**Conocimientos:** Scrum, ETL y modelamiento de datos, ofimática avanzada, soporte técnico, administración básica de Linux/Azure

## **Habilidades Blandas**

---

Trabajo en equipo • Comunicación efectiva • Adaptabilidad • Proactividad • Resolución de problemas • Gestión del tiempo