

# Cliver Fray Aguilar Sulca

Surco, Lima - Perú · +51 932 907 945 · cliver\_2003@hotmail.com [LinkedIn](#) · [GitHub](#)

Estudiante de décimo ciclo de Ingeniería de Sistemas en la universidad peruana de ciencias aplicadas (UPC), con sólida formación en desarrollo de software y tecnologías de inteligencia artificial. Experiencia en desarrollo de aplicaciones web en C# y PHP, soporte a sistemas, manejo de bases de datos (MySQL, SQL Server), y desarrollo móvil con Flutter. Capacidad demostrada para documentar, coordinar con usuarios y aplicar buenas prácticas de programación. Busco formar parte de un equipo donde pueda seguir creciendo profesionalmente en el área de desarrollo TI.

## EXPERIENCIA PREPROFESIONAL

### Grupo GN

Programador junior

Lima, Perú

Febrero 2025 – Mayo 2025

- Desarrollo de un sistema de registro de clientes utilizando PHP y base de datos MySQL.
- Documentación completa de los cambios realizados en el código y la base de datos en PHPmyAdmin.
- Presentación semanal de avances y funcionalidades nuevas al cliente.
- Comunicación y coordinación continua con el tester durante el ciclo de desarrollo.

### Grupo GN

Programador de sistemas web

Lima, Perú

Enero 2024– Junio 2024

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en C# ASP.NET.
- Soporte a usuarios y resolución de incidencias técnicas.
- Documentación de procesos, bugs y manuales de usuario.
- Coordinación con clientes internos para mejoras funcionales.

## PROYECTOS DESTACADOS

### Aplicación Móvil "NutriScan" (2025)

- Desarrollé un sistema móvil en Flutter que detecta desnutrición infantil usando un modelo CNN (con PyTorch y TensorFlow).
- Backend desarrollado con Django REST Framework, integración de AWS SES para envío de correos, y procesamiento de imágenes con OpenCV y Amazon Rekognition (repositorio en github).
- Implementación de notificaciones, autenticación OTP y reportes automáticos.

### Students'Room – Plataforma web para estudiantes (2023)

- Proyecto Full Stack con Spring Boot en el backend y Angular en el frontend (repositorio en github).
- Permite a estudiantes registrarse como usuarios o arrendadores, buscar habitaciones disponibles, hacer reservas y gestionar sus anuncios.
- Se implementaron controladores REST, validación de formularios, roles de usuario y autenticación segura.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS

Ingeniería de Sistemas de Información

Agosto 2020 - Presente

- Honores: Decimo superior – Grupo de Excelencia Académica

## HABILIDADES TECNICAS

- **Backend:** Java, Spring Boot (Intermedio-Avanzado), APIs REST, Hibernate.
- **Frontend:** Angular (Intermedio), TypeScript, Bootstrap, HTML5, CSS3.
- **Base de datos:** MySQL, PostgreSQL.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Postman, VS Code, IntelliJ IDEA.
- **Otros:** Python, JavaScript TensorFlow, Flutter, Firebase, AWS (SES, EC2, S3), Docker básico.

---

## CERTIFICACIONES

- ✓ Fundamentos de IA (IBM, abril 2025)
- ✓ Data Analytics Essentials (Cisco, enero 2024)
- ✓ Python for Everybody (Coursera, junio 2023)
- ✓ Excel Skills for Business: Advanced (Coursera, noviembre 2022)

---

## IDIOMAS

- ✓ Español: nativo
- ✓ Ingles: Intermedia