


Karen del Pilar Correa Cachay

Practicante de Ingeniería de Sistemas de Información

+51 926 358 624 • karendelpilar.correa@gmail.com • DNI: 78112916 • San Miguel, Lima, Perú •  [linkedin.com/in/karen-cor217](https://www.linkedin.com/in/karen-cor217)

PERFIL PROFESIONAL

Practicante de Ingeniería de Sistemas de Información con experiencia en desarrollo de sistemas, automatización de procesos, bases de datos, redes y soporte técnico. He participado en proyectos de digitalización de procesos, desarrollo de aplicaciones web y validación técnica de sistemas, aplicando buenas prácticas de programación y seguridad. Me caracterizo por mi proactividad, capacidad de aprendizaje Y orientación a la mejora continua.

EXPERIENCIA LABORAL

[Municipalidad Distrital Elías Soplin Vargas – Rioja, San Martín \(Remoto\)](#)

Julio, 2025 - Actual

Practicante Preprofesional del Area de Sistemas e informática

Responsable de ejecutar tareas técnicas de programación, análisis de redes, soporte y documentación, donde propuse mejoras orientadas a la eficiencia y seguridad de los sistemas

Logros:

- **Diseño de topología de red** (Cisco Packet Tracer) y configuración de accesos, IPs y Wi-Fi.
- **Programación de módulos de inventario y recursos humanos**, optimizando consultas y validaciones, donde se redujo el % de tiempo en búsqueda y gestión de la información.
- **Propuse, diseñé e implementé un chatbot** asistente basado en LLM (IA generativa / NLP) bajo la supervisión y revisión constante del jefe encargado del área para brindar soporte a usuarios, trabajadores internos.
- **Desarrollo y despliegue en la nube de una API REST** para el chatbot LLM, integrada al sistema institucional.
- **Aporté con la programación de sistemas de gestión y administración de la institución pública**, digitalizando procesos completamente manuales.
- Aplicación de buenas prácticas básicas de seguridad informática.
- **Tecnologías utilizadas:** MySQL, HTML, CSS, Java Script, Git, Python, AI, Docker, Ollama, linux, APIs en la nube.

[NGuevara \(Empresa Comercializadora de Arroz\) – Rioja, San Martín \(Remoto\)](#)

Mayo, 2025 – Agosto

Colaboración Independiente – Proyecto de Programación

Responsable de Desarrollar y mantener funcionalidades del módulo “Gestión de productos” del sistema, asegurando su correcta integración con el backend y pruebas de funcionalidad.

Logros:

- Desarrollo backend con PHP y MySQL, aplicando validaciones y optimización de consultas.
- Despliegue en la nube y pruebas de funcionalidad.
- Uso de Git para control de versiones.
- **Tecnologías utilizadas:** MySQL, HTML, CSS, Java Script, Pug Bootstrap, Git.

FORMACIÓN

[Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas \(UPC\)](#)

Lima, Perú

Ingeniería de Sistemas de Información. Tercio Superior

Agosto - 2021 – [cursando](#)

IDIOMAS

Inglés Intermedio - Idiomas Wetalk (UPC) finalizado

Francés Básico

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- **Habilidades blandas:** Comunicación asertiva | Adaptabilidad | Proactividad | Compromiso | Puntualidad | Relaciones interpersonales | Resolución de problemas | Pensamiento crítico | Trabajo en equipo | Liderazgo | Honestidad | Innovación
- **Normas y buenas prácticas:** Conocimientos en seguridad de la información, protección de datos y aplicación de normativas ISO.
- **Lenguajes:** Java, C++, C#, PHP, JavaScript, HTML, CSS, SQL Server, Python.

- **Frameworks, librerías y Tecnologías:** Angular, Node.js, Larabel, GitHub, Docker, AWS, SAP, Visual Studio, Visio, CISCO.
- **Sistemas Operativos/ Herramientas de Pruebas:** Postman /Newman, Insomnia, Linux, Windows Server, Linux.
- **Metodologías de trabajo y herramientas:** SCRUM, Agile, Design Thinking, Trello, Jira, Visio Lucichart, Notion, Bizagi, Archi.
- **Microsoft Office:** Power BI, Excel avanzado, Word, PowerPoint, Outlook, One drive

BECAS y PROGRAMAS

Beca Women in Tech “Certificados Profesionales & Cursos de IA de Carrera de Google 2025 en Coursera”	2025,Perú
Programa de Ciberseguridad y Ciberdefensa 2025	2025, Perú

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- **MTPE- Administración de Amenazas Cibernéticas | CISCO Networking**
- **Fundamentos de Ciberseguridad | CISCO Networking**
- **Pre Seguridad | TryHackMe**
- **System Administration and IT Infrastructure Services| Google**
- **UI / UX Design| California Institute of the Arts**
- **Junior Cybersecurity Analyst Career Path| CISCO Networking**

VOLUNTARIADOS Y PROGRAMAS

Tecsup & Cementos Selva	San Martín, Perú
<i>Programa DOJO Fondo educativo Luis Hochschild Plaut</i>	2019
Fortalecimiento de habilidades blandas, liderazgo, programación y gestión de proyectos.	
Proyecto: <i>Ecobags</i> – Bolsas ecológicas tecnológicas con paneles solares.	