# Franklin Soto Pacco

Ingeniero de Sistemas

+51 931795042 sotopaccofranklin.work@gmail.com Cusco, Perú in/franklin-soto-pacco

#### Perfil

Analista de sistemas con experiencia en soporte técnico, optimización de herramientas tecnológicas y el uso de inteligencia artificial. Mi enfoque está en la ciencia de datos y la gestión empresarial, así como en la investigación de estos campos. Busco oportunidades para profundizar en estos sectores, así como en redes y seguridad informática, contribuyendo a la gestión de TI y proyectos en entornos dinámicos.

## Áreas de especialización

Ciencia de datos - Inteligencia artificial - Ciberseguridad - Implantación de redes - Gestión de infraestructuras informáticas - Soporte técnico - Investigación tecnológica - Gestión de la innovación - Digitalización Empresarial

### **Experiencia Profesional**

Analista de Sistemas en Prácticas, (Universidad Andina del Cusco)

Cusco, Perú 03/2024 - 07/2024

- Realicé mantenimiento preventivo y configuración de equipos de cómputo para optimizar su rendimiento.
- Proporcioné soporte técnico y calibré dispositivos tecnológicos como pizarras interactivas, proyectores y pantallas táctiles.
- Asistí a personal docente y administrativo en el uso de herramientas tecnológicas.
- Instalé y configuré cables Ethernet y optimicé la infraestructura de red mediante el mantenimiento de gabinetes de comunicaciones.

#### **Certifications & Documents**

- Constancia de Curso de Trabajo de Investigación (June 2024) Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Ganador Concurso de Programación ACM UAC 2021 (Nov. 2021) ACM, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente Taller: Aprendizaje Automático: Formulación de Proyectos de Investigación (Apr. 20, 2024) CIIA, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente Curso Intensivo: Ciencia de Datos: Formulación de Proyectos de Investigación (Apr. 5-6, 2024) - GICIG, Universidad Andina del Cusco
- Carta de Felicitación y Reconocimiento Capacitación y Conversatorio sobre APPs de Préstamos (Dec. 13, 2023) Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Andina del Cusco
- Certificate C# Tutorial course (Feb. 14, 2018) Sololearn
- Certificado de Asistente Curso Taller: Normativa APA 7a Ed. y Gestores Bibliográficos (Dec. 6, 2024) Dirección de Gestión de la Investigación y Producción Intelectual, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Co-Organizador Curso Taller: Inteligencia Artificial y su Efecto Potenciador en la Dirección Empresarial (Sep. 16 & 23, 2024) - Escuela Profesional de Administración, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente Jornada de Capacitación, Difusión y Conferencias Magistrales I+D+i+e (Oct. 12, 2023) Dirección de Gestión de la Investigación y Producción Intelectual, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente Curso Taller: Explorando Nuevas Fronteras: Innovación y tendencias emergentes en Proyectos de Investigación (Oct. 18, 2024) - Dirección de Gestión de la Investigación y Producción Intelectual, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente Conferencia: Uso de Herramientas de lA para la Redacción de Artículos Científicos (Dec. 12, 2024) Dirección de Gestión de la Investigación y Producción Intelectual, Universidad Andina del Cusco
- Certificado de Asistente XV Evento de Ingeniería de Sistemas: Seguridad Informática y Autodefensa Digital (Oct. 20-21, 2022) Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas, Universidad Andina del Cusco

- Certificate Google Digital Skills for Africa (Apr. 5, 2021) Google Grow
- Certificate Python 3 Tutorial course (Sep. 22, 2017) Sololearn
- Certificado de Participación Gira DEVDAYS CUSCO 2016 (Microsoft Azure, Cognitive Services, Xamarin & Visual Studio) (June 9, 2016) - Microsoft Student Tech Club, Universidad Andina del Cusco
- Certificate of Completion Cybersecurity Essentials (Nov. 13, 2023) Cisco Networking Academy
- Certificate of Completion Introducción a la Seguridad Cibernética (Nov. 13, 2023) Cisco Networking Academy
- Letter of Completion NDG Linux Unhatched course (June 14, 2023) NDG Team, Cisco Networking Academy
- Resolución N° 089-2023-VRIN-UAC Creación y Autorización del Círculo de Investigación InnovaTec (Sep. 12, 2023) Vicerrectorado de Investigación, Universidad Andina del Cusco
- Resolución N° 4544-2023-DFIA-UAC Reconocimiento y Felicitación por participación en Sala de Debate: Aeropuerto Internacional de Chinchero (Dec. 22, 2023) - DFIA, Universidad Andina del Cusco

#### Educación

#### Ingenieria de Sistemas Universidad Andina del Cusco

Cusco, Peru 2016-2024

Cursos relevantes: Programación, Estructuras de Datos, Bases de Datos, Ingeniería de Software, Arquitectura de Ordenadores, Redes de Ordenadores, Sistemas Operativos, Inteligencia Artificial, Seguridad de la Información, Desarrollo Web, Análisis y Diseño de Sistemas, Gestión de Proyectos Informáticos, Matemáticas Discretas, Estadística, Álgebra Lineal, Cálculo, Investigación Operativa.

#### **Habilidades**

#### Habilidades Técnicas:

- Ciencia de datos y análisis de información
- Dominio de herramientas TI
- Implementación de soluciones de red
- Seguridad informática y manejo de datos personales
- Uso de herramientas de inteligencia artificial
- Soporte técnico informático
- Investigación e innovación en tecnología
- Tecnología educativa

#### Habilidades Blandas:

- Liderazgo y trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo

#### Idiomas

- Ingles [Intermedio]
- Español [Nativo]
- Quechua [Nativo]

#### Referencias

Disponible, previa solicitud.