

Milton Alexis Pachari Lipa

 alexispacharii@gmail.com  +51 901815468

 chikiyu  milton-alexis-pachari-lipa

EDUCACIÓN

- Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

Bachiller en Ingenieria Informatica y de Sistemas

Cusco, Perú

2021 - 2025 (Esperado)

EXPERIENCIA LABORAL

- Tikaymi Travel—Cusco, Desarrollador de Software

Junio – Octubre 2025

- Desarrollé un sistema de gestión documentaria con Mesa de Partes, derivación y seguimiento de trámites.
- Implementé endpoints en **Django REST Framework** para registro, derivación y filtrado de expedientes.
- Diseñé y mejoré formularios dinámicos en **Quasar (Vue.js)** para el envío y respuesta de trámites.

PROYECTOS DESTACADOS

- Sistema de Reservas para Hoteles

Abril 2025

- Aplicación web para gestión de reservas hoteleras con autenticación y control de roles.
- Desarrollado con el stack **MERN** (MongoDB, Express, React, Node.js).
- Incluyó panel administrativo, historial y control de usuarios.

- Reconocimiento y Clasificación de Papas Nativas

Marzo 2025

- Sistema de clasificación de papas nativas mediante **machine learning** e imágenes.
- Extracción de características morfológicas y entrenamiento con modelos **SVM** y **CNN**.

EXPERIENCIA ADICIONAL Y PREMIOS

- **Primer lugar en el NASA Space Apps Challenge** (2025), Hackathon internacional de la NASA. Integrante del equipo "*Todo está acá*", ganador de la sede Cusco y nominado a la etapa global. Desarrollamos una aplicación para el reto *NASA Farm Navigators*, utilizando datos de la NASA para apoyar la agricultura sostenible.
- **Ganador de CUSCONTEST** (2023, 2024), Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Concurso de programación organizado por la Facultad de Ingenieria Informatica y de Sistemas.
- **Coach en la Final Regional del ICPC Sudamérica Sur** (2024), Arequipa, Perú. Acompañé como entrenador al equipo representante de UNSAAC. Brindé soporte académico y motivacional durante su preparación y participación.
- **Segundo lugar Concurso ELECON** (2023), Congreso Internacional de Electrónica y Aplicaciones. Concurso de programación organizado por ELECON.

IDIOMAS

- Español (nativo); Quechua (Segundo idioma); Inglés (A2); Portugués (A2).

MEMBRESÍAS

- Association for Computing Machinery (ACM)

HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

- **Lenguajes de Programación:** C, C++, C#, Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Node.js
- **Tecnologías y Herramientas:** MongoDB, React, Pandas, TensorFlow, GIT, Linux, Quasar, Django