

# José Andrés Menchaca Medina

Cochabamba, Bolivia - +591 62650020 - [José Andrés Menchaca Medina | LinkedIn](#) - [4ndrs \(Andrés Menchaca\)](#)

---

Programador backend con 3 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones escalables. Estudiante de Ingeniería en Sistemas Informáticos (4º año). Especializado en la creación de endpoints, automatización con scripts, integración de APIs y diseño de servicios backend. Enfocado en rendimiento, seguridad y arquitectura limpia.

---

## Experiencia

- **Proyecto PYMES**

*Universidad Privada del Valle | 07/2023 – 10/2023*

Desarrollador backend en plataforma web para gestión de PYMES en Bolivia. Creación de endpoints, scripts automatizados y gestión de versiones como Git Master. Diseño e implementación de base de datos polimórfica en SQL Server.

**Tecnologías:** C#, .NET, SQL Server, GitHub.

- **Proyecto Fuerza Aérea de Bolivia**

*Universidad Privada del Valle | 03/2024 – 05/2024*

Desarrollo frontend para sistema institucional. Creación de interfaces dinámicas enfocadas en experiencia de usuario, en colaboración con equipo multidisciplinario.

**Tecnologías:** TypeScript, React, Vite, Tailwind CSS.

- **Proyecto de Detección de EPP (IA)**

*Universidad Privada del Valle | 04/2025 – 06/2025*

Sistema de visión por computadora para detección de EPP mediante IA. Entrenamiento de modelos con PyTorch. Presentado en conferencia universitaria de inteligencia artificial.

**Tecnologías:** Python, PyTorch, Jupyter Notebooks.

---

## Educación y certificación

- **Universidad Privada del Valle – Cochabamba, Bolivia**  
**Ingeniería en Sistemas Informáticos**  
2022 – Actualidad
  - **Unidad Educativa Anglo Americano – Cochabamba, Bolivia**  
**Bachiller Técnico en Humanidades con mención en Computación**  
Graduación: Año 2021
  - **Universidad Mayor de San Simón (UMSS) – Cochabamba, Bolivia**  
**Certificado Bilingüe en Inglés – Nivel Intermedio**  
*Emitido en 2021*
- 

## Idiomas

- Español (Nativo)
  - Inglés (Intermedio – B2)
- 

## Skills extra

- Alta capacidad de análisis y resolución de problemas
- Rápida adaptación a nuevas tecnologías y entornos de desarrollo
- Habilidades de comunicación efectiva y trabajo en equipo