



PEDRO MAMANI TITO

Desarrollo de Software · Mobile · Backend

Estudiante de Ingeniería de Sistemas, 9.º semestre · Universidad Pública de El Alto

pedrinidevs@gmail.com | +591 73248692 | El Alto — La Paz, Bolivia
github.com/pedrinidev | linkedin.com/in/pedromamans

PERFIL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con una aplicación Android publicada en producción y varios proyectos propios de escritorio y web. Combino desarrollo de software con experiencia práctica en redes y soporte técnico, lo que me permite aportar tanto en equipos de desarrollo como en unidades de TI.

STACK PRINCIPAL

Mobile

Kotlin · Android SDK · React Native

Backend

Node.js · Express · Python

Bases de datos

PostgreSQL · MySQL

Herramientas

Git · GitHub · Docker · Linux

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

TypeScript · React · Angular · Electron · Laravel · PHP · MongoDB

Diseño

Figma · Illustrator · Photoshop · InDesign

REDES Y SOPORTE

Configuración de routers y redes LAN · cableado estructurado y crimpado RJ45 · instalación y puesta a punto de equipos · Windows y Linux/Ubuntu

IDIOMAS

Español — nativo

Aymara — nativo

Inglés — técnico (lectura)

FORMACIÓN

Universidad Pública de El Alto

Ingeniería de Sistemas
9.º semestre · en curso

DISPONIBILIDAD

Tiempo completo, de lunes a viernes.
Incorporación inmediata.
Modalidad presencial en El Alto o La Paz.

OBJETIVO

Realizar una pasantía en desarrollo de software —preferentemente en aplicaciones móviles o backend— donde pueda aportar desde el primer día con proyectos ya contruidos y publicados, y consolidar experiencia profesional en un equipo de trabajo real. Disponible también para funciones de soporte e infraestructura TI.

PROYECTOS

MentePro — aplicación Android en producción

2025

Aplicación de entrenamiento de cálculo mental publicada y disponible en Google Play. Desarrollo completo a cargo: diseño de interfaz, lógica de ejercicios, persistencia local y publicación en la tienda, incluyendo el proceso de firma, generación del bundle y despliegue en Google Play Console.

Kotlin · Android SDK · Google Play Console

play.google.com/store/apps/details?id=com.pedrini.mentepro

ManiPDF — lector y editor de PDF de escritorio

2026

Aplicación de escritorio multiplataforma para lectura y edición de documentos PDF, con renderizado mediante pdf.js e integración de Ghostscript para el procesamiento y la compresión de archivos.

Electron · React · TypeScript · pdf.js · Ghostscript

Demostración en video: youtube.com/watch?v=rL27xHTDxtI

ManiFarm — control simultáneo de dispositivos Android

2026

Herramienta de escritorio para controlar y reflejar varios dispositivos Android a la vez mediante ADB, pensada para pruebas y operación en paralelo desde una sola interfaz.

Electron · TypeScript · ADB

EXPERIENCIA PRÁCTICA

Pasante de Soporte Técnico — Gobierno Autónomo Municipal

oct — nov 2024

de El Alto

Apoyo al área de soporte en el mantenimiento del parque de equipos de la institución. Ejecución de mantenimientos preventivos y correctivos sobre equipos de cómputo, atención de incidencias reportadas por usuarios, e instalación y configuración de sistemas operativos Windows y Linux.

Aportes · diagnóstico y resolución de fallas de hardware y software · configuración de equipos y periféricos · apoyo en cableado y conectividad de red

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS

- ▶ Control de versiones con Git y GitHub en flujo de trabajo habitual, con proyectos públicos documentados.
- ▶ Manejo de contenedores Docker y entornos Linux/Ubuntu para desarrollo local.
- ▶ Diseño de interfaces en Figma y elaboración de material gráfico con la suite de Adobe.
- ▶ Capacidad de trabajo autónomo demostrada en proyectos llevados de la idea a la publicación.