LUIS DANIEL MIRANDA MACHACA

La Paz, Bolivia • (591) 75875587 • danielmiranda18lapaz@gmail.com
linkedin.com/in/daniel-mirandab7a033222 • daniel-miranda.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con más de 2 años de experiencia diseñando, desarrollando y desplegando aplicaciones web, móviles y sistemas corporativos bajo arquitecturas de microservicios. Especializado en el ecosistema JavaScript/TypeScript y Python, con sólido dominio de bases de datos relacionales/NoSQL y contenerización con Docker. Historial comprobado en la automatización de procesos críticos, integración de servicios digitales e implementación de soluciones escalables para el sector asegurador, gubernamental y ONG. Dominio avanzado de inglés para entornos técnicos internacionales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TuBroker Sudamericana **La Paz, Bolivia**
Analista de Desarrollo de Sistemas *Jun 2026 – Actualidad*

- Proveo soporte integral para el ecosistema de software corporativo y la construcción de nuevas aplicaciones empresariales basadas en una arquitectura de microservicios robusta y escalable.
- Desarrollo funcionalidades críticas de negocio de forma práctica utilizando Next.js en el frontend y FastAPI en el backend, optimizando los tiempos de respuesta e interoperabilidad de los sistemas.
- Implemento la contenerización de servicios mediante Docker para estandarizar los entornos de desarrollo, pruebas y producción, agilizando y asegurando la consistencia en los despliegues continuos.

Crea Bolivia ONG **La Paz, Bolivia**
Desarrollador Web Full Stack *Oct 2025 – Actualidad*

- Lideré la arquitectura, desarrollo e implementación integral de la plataforma web institucional, gestionando el ciclo de vida completo del proyecto desde el diseño UI/UX hasta la puesta en producción.
- Administré y aseguré la infraestructura de servidores en Linux, configurando dominios, políticas de seguridad y certificados SSL/HTTPS para garantizar alta disponibilidad y protección de datos.
- Ejecuté planes de mantenimiento evolutivo, optimización de rendimiento y actualización continua de la arquitectura de contenidos, fortaleciendo el alcance y posicionamiento digital de la organización.

Gobierno Autónomo Municipal de La Paz (GAMLP) **La Paz, Bolivia**
Desarrollador de Aplicaciones Móviles *Jul 2025 – Dic 2025*

- Desarrollé módulos clave para la aplicación móvil "Permisos de Viaje" (Android/iOS), integrando sistemas de autenticación biométrica y trazabilidad en tiempo real para solicitudes de autorización de viaje de menores de edad.
- Contribuí a la evolución de "iGOB+", la plataforma central de gobierno electrónico municipal, orquestando e integrando múltiples APIs RESTful para digitalizar trámites y servicios ciudadanos.
- Diseñé e implementé flujos de usuario centrados en la accesibilidad y experiencia ciudadana utilizando Kotlin (Android nativo) y Dart/Flutter (multiplataforma).

Colegio de Bioquímica y Farmacia de La Paz **La Paz, Bolivia**
Desarrollador Web *Jul 2023 – Feb 2024*

- Diseñé y construí desde cero un sistema web de gestión financiera y administrativa para profesionales afiliados, digitalizando el 100% de las operaciones que previamente se ejecutaban de forma manual.
- Sistematice los flujos de conciliación de pagos y el cálculo dinámico de aportes y deudas, reduciendo significativamente los errores administrativos y los tiempos de procesamiento.
- Implementé un módulo gerencial de reportería analítica y un sistema de alertas automáticas para la identificación de cuentas en mora, optimizando la toma de decisiones del directorio y la eficiencia de cobranza.

EDUCACIÓN

Universidad Privada del Valle (UNIVALLE) **La Paz, Bolivia**
Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Informáticos *2022 – 2025*

Centro Boliviano Americano (CBA) **La Paz, Bolivia**
Certificación de Proficiencia en el Idioma Inglés *2022 – 2024*

Instituto Americano "Amerinst" **La Paz, Bolivia**
Bachiller en Humanidades y Técnico Medio en Sistemas Informáticos *2018 – 2021*

HABILIDADES TÉCNICAS E IDIOMAS

Lenguajes de Programación: TypeScript, JavaScript (ES6+), Python, C#, Dart, Kotlin, SQL.

Frameworks y Librerías: Next.js, React.js, FastAPI, NestJS, Express.js, .NET, Vue.js, Flutter.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB.

DevOps, Cloud e Infraestructura: Docker, Kubernetes, Linux (Administración de Servidores), Git, Apache Kafka, SSL/HTTPS.

Especialidades: Arquitectura de Microservicios, Desarrollo Full-Stack, Aplicaciones Móviles Multiplataforma (Android/iOS), Automatización de Procesos, Integración de APIs RESTful.

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Avanzado C1).