

LUIS DANIEL MIRANDA MACHACA

EGRESADO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

[Mira mi portfolio](#)

 danielmiranda18lapaz@gmail.com

 (+591) 75875587

 www.linkedin.com/in/daniel-miranda-b7a033222

IDIOMAS

- **Inglés:** Avanzado (B2).
- **Español:** Nativo

EDUCACIÓN

2022 - 2025 | INGENIERÍA DE SISTEMAS

Egresado - Universidad Privada del Valle, Sede La Paz

2019 - 2021 | TÉCNICO MEDIO EN SISTEMAS

Técnico Medio - Instituto Americano La Paz "Amerinst"

2022 - 2024 | CERTIFICADO DE SUFICIENCIA EN INGLÉS

Estudiante - CBA (Centro Boliviano Americano)

CERTIFICADOS

- Certificación en curso de Partner: PCAP - Programming Essentials in Python - Cisco Networking Academy
- Certificación en curso de Database Programming with SQL - Oracle Academy
- Certificación en curso de Database Design - Oracle Academy
- Certificación en curso de IA Fundamentals with IBM Skills Build - Cisco Networking Academy
- Certificación en curso de Get Connected - Cisco Networking Academy
- Certificación en curso de NDG Linux Unhatched course - Cisco Networking Academy
- Certificación en curso de HCIA-AI V3.5 - Huawei Talent

HABILIDADES

- **Lenguajes de Programación:** Dart, JavaScript, TypeScript, Python, C#, PHP y Kotlin
- **Frameworks de Desarrollo Web:**
 - Frontend (React, Vue.js, Astro)
 - Backend (Express, Django, .NET, Laravel)
- **Desarrollo Móvil:**
 - Nativo (Kotlin para desarrollo en Android)
 - Multiplataforma (Flutter, Kotlin Multiplatform)
- **Manejo de Bases de Datos:**
 - SQL (MySQL, PostgreSQL, SQLServer, Oracle Database)
 - NoSQL (MongoDB)

EXPERIENCIA

Desarrollador Web (Independiente)

Sistema de Control de Aportes Colegio de Bioquímica y Farmacia La Paz (CDBF)

Julio 2023 - Febrero 2024

Fuí parte del desarrollo e implementación de un Sistema de Control de Aportes para el Colegio de Bioquímica y Farmacia de La Paz como desarrollador externo, con el objetivo de optimizar la gestión de pagos y el control de afiliados con deudas.

- Sistematización del registro de pagos y del cálculo de deudas de los afiliados.
- Desarrollo de funcionalidades para la generación de reportes administrativos sobre deudas, pagos realizados e historial de pagos.
- Implementación de mecanismos para la identificación de afiliados con y sin deuda, mejorando la eficiencia del proceso de cobranza.
- Desarrollo del sistema utilizando PHP en el backend y Bootstrap 5, HTML, CSS y JavaScript en el frontend, priorizando una interfaz clara y funcional. [Ver Aquí](#)

EXPERIENCIA

Desarrollador Flutter (Práctica Profesional)

GAMLP (Gobierno Autonómo Municipal de La Paz)

Julio 2025 - Diciembre 2025

Durante mi pasantía en el GAMLP participé en el desarrollo de aplicaciones móviles para Android e iOS usando Flutter, enfocándome en UI/UX y consumo de servicios. Diseñé interfaces, implementé lógica de negocio, integré autenticación biométrica y optimicé la experiencia del usuario en proyectos de distinta envergadura, desde apps específicas como Permisos de Viaje hasta aplicaciones integrales como iGob+.

- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android e iOS, centradas en UI/UX, usando Flutter y arquitectura CleanArchitecture.
- Aplicación “Permisos de Viaje”: creación de widgets personalizados, temas globales Light/Dark, tipografía escalable, integración de autenticación biométrica y consumo de servicios del backend para gestión de solicitudes de permisos. [Ver Aquí](#)
- Aplicación “iGOB+”: desarrollo integral de app gubernamental, implementando lógica de negocio, navegación, consumo de APIs y optimización de experiencia de usuario.
- Participación en toda la cadena de desarrollo: diseño de interfaces, integración de servicios, arquitectura modular y pruebas de funcionalidad.

EXPERIENCIA

Desarrollador Web (Independiente)

Crea Bolivia (ONG)

Octubre 2025 - Diciembre 2025

Como desarrollador independiente, desarrollé un sitio web en WordPress para la ONG Crea Bolivia, encargándome de la implementación del sitio y la optimización de su funcionamiento. Configuré y administré el servidor y el dominio, asegurando seguridad, rendimiento y estabilidad, personalicé la apariencia y organización del contenido para mejorar la experiencia de usuario, y realicé mantenimiento y actualizaciones para garantizar compatibilidad y continuidad del sitio.

- Desarrollo e implementación de sitio web en WordPress para la ONG Crea Bolivia.
- Configuración y gestión del servidor y del dominio, incluyendo seguridad y rendimiento del sitio.
- Personalización de la apariencia y organización del contenido para mejorar la experiencia de usuario.
- Mantenimiento y actualización del sitio para garantizar estabilidad y compatibilidad. [Ver Aquí](#)

EXPERIENCIA

Desarrollador Web (Independiente)

Sistema de Gestión para Barbería – Jhoann Barber

Septiembre 2025 – Enero 2026

Fui responsable del desarrollo e implementación de un sistema de gestión integral para una barbería, desarrollado como proyecto independiente, con el objetivo de digitalizar y optimizar la administración operativa y la atención a clientes.

- Sistematización de la gestión de reservas, clientes, servicios y control operativo del negocio.
- Desarrollo de funcionalidades para la administración de citas y seguimiento de servicios realizados.
- Implementación de backend con arquitectura orientada a servicios, autenticación y persistencia de datos.
- Desarrollo de interfaz web enfocada en usabilidad y experiencia de usuario.
- Despliegue y mantenimiento del sistema en entorno cloud. [Ver Aquí](#)