

# MICHELLE YUSDAELA GALARZA

## INGENIERA DE SISTEMAS

mishigalarza21@gmail.com | +591 70397109 | <https://michellegalarzaq.github.io/miPortafolio>

### ACERCA DE MÍ

Desarrolladora de software con **más de cuatro años de experiencia** en el desarrollo de soluciones digitales. Enfocada en la eficiencia, escalabilidad y calidad de los sistemas, con orientación a la experiencia del usuario. Cuento con capacidad analítica, adaptabilidad y un enfoque colaborativo, contribuyendo al cumplimiento de objetivos y a la mejora continua de los proyectos.

Gestión de proyectos - Análisis de datos - Mejora de procesos - Arquitectura limpia - Metodologías ágiles

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### ANALISTA Y DESARROLLADORA DE SOFTWARE

Código Fácil Bolivia | Cochabamba, Bolivia | Trabajo remoto

Enero/2025 – Actualidad

- Implementación de soluciones de software a medida, trabajando directamente con clientes nacionales e internacionales y en colaboración con equipos multidisciplinarios.
- Levantamiento y análisis de requerimientos funcionales y técnicos, transformándolos en soluciones escalables y alineadas al negocio.
- Desarrollo de aplicaciones web con **Angular** (frontend) y **APIs REST con Node.js** (backend), utilizando **PostgreSQL** como base de datos relacional.
- Desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con **Flutter**, enfocadas en rendimiento y experiencia de usuario.
- Implementación de **Arquitectura Limpia y DDD (Domain-Driven Design)** para asegurar aplicaciones mantenibles y desacopladas.
- Aplicación de metodologías ágiles, participando en todo el ciclo de vida del software, incluyendo pruebas, despliegue y control de versiones con **Git** y **GitHub** para colaboración en equipo.

#### ANALISTA Y DESARROLLADORA DE SOFTWARE

Gobierno Autonómico Municipal de Cochabamba, Bolivia | Trabajo presencial

Abril/2023 – Diciembre/2024

- Lideré el diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas municipales con **Angular, Node.js, PHP y PostgreSQL** como base de datos.
- Desarrollé una plataforma digital para agendamiento de citas médicas, eliminando las filas presenciales y mejorando el acceso ciudadano a los servicios de salud.
- Implementé una aplicación para inspecciones de gases vehiculares, con solicitudes en línea, pagos por QR y consulta de placas.
- Creé un sistema de pagos de estacionamiento mediante códigos QR, optimizando la atención municipal.
- Apliqué principios de **Arquitectura Limpia y SOLID** para garantizar aplicaciones escalables, eficientes y mantenibles.
- Participé en despliegues y automatización con **Docker** y **Jenkins**, y gestioné el control de versiones con **Git** y **GitHub**, optimizando el desarrollo y la entrega continua.

#### DESARROLLADORA DE SOFTWARE

ESPAIS s.r.l. | Cochabamba, Bolivia | Trabajo híbrido

Marzo/2022 – Noviembre/2022

- Diseñé e implementé un sistema integral para la gestión de datos inmobiliarios, contabilidad y administración de obras, optimizando procesos clave del negocio.
- Desarrollé interfaces de usuario con **React.js** y APIs con **Laravel**, utilizando **MongoDB** como base de datos no relacional para gestión de datos.

# MICHELLE YUSDAELA GALARZA

## INGENIERA DE SISTEMAS

mishigalarza21@gmail.com | +591 70397109 | <https://michellegalarzaq.github.io/miPortafolio>

- Apliqué el patrón **MVC** para mantener una arquitectura modular, mantenible y escalable en todo el sistema.
- Trabajé bajo **metodologías ágiles** (Scrum y Kanban), participando en sprints, reuniones diarias y entregas iterativas.

### DESARROLLADORA DE SOFTWARE

Código Fácil Bolivia | Cochabamba, Bolivia | Trabajo remoto

Septiembre/2020 – Enero/2022

- Diseñé y desarrollé interfaces de usuario para sistemas informáticos utilizando **Angular y PrimeNG**, garantizando soluciones modernas, eficientes y alineadas con los objetivos del producto.
- Implementé experiencias de usuario interactivas y accesibles, aplicando principios de diseño centrado en el usuario y estándares de usabilidad para maximizar la satisfacción y eficiencia del usuario final.
- Creé bibliotecas de componentes reutilizables y optimizados que mejoraron la escalabilidad, mantenibilidad y consistencia visual de las aplicaciones.
- Colaboré con equipos de backend y diseño para asegurar una integración fluida de funcionalidades y una experiencia de usuario coherente en todo el sistema.

## EDUCACIÓN

### LICENCIADA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Universidad Franz Tamayo, Cochabamba, Bolivia

Febrero/2019 – Junio/2023

## HABILIDADES

- Gestión de proyectos
- Metodologías ágiles
- Liderazgo de equipos
- Gestión de tareas y seguimiento
- Comunicación efectiva
- Diseño y arquitectura de software
- Adaptabilidad al cambio
- Aprendizaje continuo
- Trabajo colaborativo

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Angular
- Laravel
- TypeScript
- HTML5
- CSS3
- Sass
- AWS
- MySQL
- PostgreSQL
- Socket.IO
- Node.js
- Flutter
- React.js
- Symfony
- Bootstrap 5
- Primeng
- Docker
- Git / Github
- MongoDB
- Material UI
- Express
- JavaScript
- PHP
- Clean Arquitecture
- DDD
- Rest Api
- JWT
- Swagger
- Tailwind
- VPS

# MICHELLE YUSDAELA GALARZA

## INGENIERA DE SISTEMAS

mishigalarza21@gmail.com | +591 70397109 | <https://michellegalarzaq.github.io/miPortafolio>

### IDIOMAS

- Español - Nativo
- Inglés - Intermedio bajo (B1)

### LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

- Desarrolladora Backend – Certificación expedida por la Universidad Franz Tamayo (diciembre 2022)
- Excelencia Académica en la carrera de Ingeniería de Sistemas - Universidad Franz Tamayo (febrero 2021)
- Cuadro de Honor en la carrera de Ingeniería de Sistemas - Universidad Franz Tamayo (agosto 2020)