

MIA ALEJANDRA FUENTES MÉRIDA

Estudiante de Ingeniería en Ciencia de la Computación y Tecnologías de la Información

Guatemala | (+502) 4920-6090 | mia.fuentesmerida@gmail.com

[Portafolio](#) | [Linkedin](#)

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante universitaria de tercer año apasionada por el desarrollo frontend y la estructuración de bases de datos. Me entusiasma crear experiencias digitales que impacten positivamente en los usuarios. Me destaco por mi pensamiento lógico, iniciativa, trabajo en equipo y constante búsqueda de aprendizaje. Busco adquirir experiencia profesional participando en proyectos tecnológicos que generen valor e innovación.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ciencia de la Computación y Tecnologías de la Información

Universidad del Valle de Guatemala | 2023 - Actualidad

GPA 89.33

Bachillerato en Ciencias y Letras

Colegio Belga Guatemalteco | 2012 - 2022

PROYECTOS DESTACADOS

- **RAÍCES DE VIDA - En desarrollo**

Aplicación móvil para el seguimiento de casos de desnutrición infantil. Incluye backend escalable y despliegue con contenedores.

Tecnologías: React Native + Expo, Express, PostgreSQL, Docker

- **SISTEMA DE GESTIÓN BIBLIOTECARIA – Finalizado**

Plataforma integral para gestionar usuarios, libros, préstamos, reservas y generación de reportes visuales.

Tecnologías: Python (Flask), React (Vite), PostgreSQL, Ant Design

- **BACKEND PARA UNA TIENDA DE ROPA – Finalizado**

API REST para manejar productos, ventas y autenticación de usuarios mediante un sistema CRUD.

Tecnologías: FastAPI, SQLAlchemy, PostgreSQL, Pydantic

- **CALCULADORA FANTASY – Finalizado**

Calculadora web con enfoque en buenas prácticas de desarrollo, testing y mantenibilidad.

Tecnologías: React, Vite, TypeScript, Vitest, Testing Library, Storybook, ESLint

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes y tecnologías: Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, Go
- Frontend: React, Vite, Ant Design
- Backend: Flask, FastAPI, Go REST
- Bases de datos: PostgreSQL,
- Testing: Vitest, Testing Library
- Control de versiones y despliegue: Git, GitHub, Docker
- Herramientas adicionales: Visual Studio Code, PgAdmin, Figma, Storybook

HABILIDADES BLANDAS

- Comunicación efectiva
- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico y resolución de problemas
- Proactividad y aprendizaje autónomo
- Adaptabilidad
- Disciplina y constancia
- Trabajo bajo presión

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio