

LAISHA ALEXANDRA BRAVO JUAREZ

+52 55 4450 4899 ◊ Miami, FL

lbrav039@fiu.edu ◊ github.com/Lairez ◊ [Sitio de Portafolio](#)

EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

Florida International University (FIU)

Otoño 2025

Ciencias de la Computación — Miami, FL

Cursos Relevantes: Estructuras de Datos, Ingeniería de Software, Arquitectura de Computadoras, Interacción Humano-Computadora

Instituto Tecnológico de Monterrey — Ciudad de México, MX

Certificaciones: Pensamiento Computacional (Universidad de Pensilvania), Inteligencia Artificial (IBM), JavaScript (Google)

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Programación** Avanzado en Python, C#, Java, JavaScript, HTML, CSS y C. Experiencia en React, Node.js, Flutter, diseño web, SEO y UI/UX responsivo.
- **Herramientas** Dominio de Git/GitHub, Firebase, Netlify, IONOS, Microsoft Office (Avanzado) y herramientas de marketing y gestión de equipos.
- **Idiomas** Fluido en inglés y español, intermedio en francés.

EXPERIENCIA

Practicante, Women's Center FIU — Miami, FL

Mar 2025 – Dic 2025

- Organización y coordinación de eventos en campus, impulsando la participación estudiantil y el alcance comunitario.
- Propuesta de iniciativas universitarias que incrementaron la participación estudiantil.

Project Manager, Laboratorio Clínico MexaLab — Ciudad de México, MX

2021 – 2024

- Co-lideré el lanzamiento del segundo laboratorio clínico: obtención de permisos, conformación de un equipo de más de 15 personas y gestión de procesos de RRHH y legales. Desarrollo de mexalab.com utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Planeación de estrategia de SEO y marketing digital, logrando +177.8% en clics del sitio web, +52.3% en interacciones en perfiles sociales y +22.7% de incremento en ventas finales.

Co-Fundadora, Laboratorios D'ALFA — Ciudad de México, MX

Oct 2020 – Jul 2021

- Co-fundación de un laboratorio médico desde cero, liderando reclutamiento, finanzas, marketing y cumplimiento legal.

PROYECTOS & PARTICIPACIÓN

- **ALPFA FIU** Desarrolladora web, contribución como Tech Assistant apoyando páginas de eventos, contenido para miembros e integraciones con patrocinadores del capítulo estudiantil ALPFA más grande de EE.UU. (600+ miembros).
- **FIU SURF** Desarrollo y despliegue del sitio web del FIU Surf Club utilizando React + Tailwind CSS. UX mobile-first, calendario interactivo, tienda de merch e integraciones sociales en tiempo real. Escalado a más de 1000 usuarios concurrentes.
- **LifeQuest AI Coach (ShellHacks 2025)** Desarrollo de una aplicación web de IA gamificada. Construcción de frontend y backend interactivos. Planeación inteligente de tareas y sincronización en tiempo real mediante agentes de IA capaces de hablar y chatear con el usuario. Diseñada para fomentar la constancia de hábitos mediante sistemas de XP, oro y rachas.

- **VibeRdy.xyz** — Proyecto de hackathon Bolt desarrollado en equipo. Desarrollo de frontend (React) y backend (Python), despliegue en AWS. Diseño de servidor de automatización para pruebas de sitios web, entregando insights en menos de 3 minutos.
- **RunwAI — Estilista Personal con IA** — Proyecto grupal para crear una app web de recomendaciones personalizadas de outfits. Construida con Python (backend) y React (frontend). Contribución en diseño UI/UX, desarrollo frontend e integración con el sistema de recomendaciones.
- **Kestra (Open Source)** — Colaboración en proyecto de código abierto, mejora de UI/UX y apoyo en manejo de lógica.
- **Invernadero Inteligente (Arduino + Python)** — Desarrollo de un sistema para monitorear y controlar la temperatura del invernadero con datos de sensores en tiempo real.