

# CESAR A. MARQUINEZ M.

Panama, San Miguelito | <https://www.linkedin.com/in/cesar-marquinez> (+507) 6653-3827 | [cesarmarquinez847@gmail.com](mailto:cesarmarquinez847@gmail.com)

Portafolio | <https://cesarmarquinez0220.github.io/portfolio-web/>

Estudiante de quinto año de Ingeniería de Sistemas y Computación en la Universidad Tecnológica de Panamá. Cuento con experiencia en desarrollo web y móvil. Busco oportunidades que me permitan mejorar constantemente mis habilidades dominando tecnologías web y móviles, y aplicando soluciones escalables. Aspiro a crecer personalmente, enfrentar nuevos desafíos y contribuir al avance tecnológico.

## EXPERIENCIA

### DESARROLLADOR MÓVIL | 2023 - Diciembre 2025 HOSPITAL PACÍFICA SALUD

Desarrollo de una aplicación móvil educativa utilizando Flutter, enfocada en promover la lactancia materna exclusiva para madres primerizas.

- Gestión de la autenticación de usuarios y almacenamiento de datos utilizando Firebase (Auth, Firestore y Storage).
- Integración de contenido multimedia (videos y lecciones interactivas) para el aprendizaje guiado.
- Implementación de mecánicas de gamificación (sistemas de progreso y recompensas) para impulsar la participación y retención de usuarios.
- Ejecución de pruebas beta y refinamiento del sistema durante la fase piloto del hospital (Oct - Dic 2025) previo al lanzamiento público en Google Play.

### DESARROLLADOR FULL-STACK (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN) | Mayo 2025 - Julio 2025 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (GITCE)

Desarrollo Full-stack (frontend y backend) de una plataforma web ("Sistema Inteligente... para la Predicción de Deserción Universitaria, Utilizando una Arquitectura de Microservicios") para la creación y visualización de reportes analíticos en Power BI.

- Implementación de lógica de negocio dentro de una arquitectura backend basada en microservicios.
- Integración de un modelo predictivo de Machine Learning preexistente para el análisis de deserción académica.
- Creación de un tablero de análisis de datos (Dashboard en Power BI) para la visualización de resultados.
- Ejecución de pruebas exhaustivas para la detección de errores, evaluación de rendimiento y funcionalidad del sistema.

### DESARROLLADOR WEB | 2024 GITCE - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS COMPUTACIONALES

Desarrollo integral de una plataforma de gestión de eventos, abarcando tanto el frontend como el backend.

- Desarrollo Full-stack de una plataforma de gestión de eventos.
- Diseño e implementación de interfaces responsivas y dinámicas utilizando HTML, CSS, Tailwind y JavaScript.
- Desarrollo de lógica de negocio y gestión de datos utilizando Laravel/Livewire.
- Integración de funcionalidades como registro de usuarios, gestión de eventos, notificaciones y paneles administrativos.
- Trabajo colaborativo bajo metodologías ágiles (Scrum).

## EDUCACIÓN

### LIC.ING.SIST. Y COMP. (2020-PRESENTE)

- Universidad Tecnológica de Panamá

### PROGRAMA DE INGLÉS (2019)

- Completado el Programa "After School" en Louisiana University (Nivel B2-Avanzado)

## VOLUNTARIADO

### 2024 - AMITIC 2024

- Participación como voluntario en el evento AMITIC 2024.

## HABILIDADES TÉCNICAS

- Programación: Python, PHP
- Frameworks: Laravel, Flutter
- Base de Datos: MySQL, Firebase/Firestore
- Herramientas: Docker, Git
- Robótica: Raspberry Pi y Arduino