

CESAR A. MARQUINEZ M.

Chiriquí, David | <https://www.linkedin.com/in/cesar-marquinez>
(+507) 6653-3827 | Cesarmarquinez847@gmail.com

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

EXPERIENCIA

DESARROLLADOR MÓVIL 2023 - ACTUALIDAD | HOSPITAL PACÍFICA SALUD

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

- Gestión de usuarios, autenticación 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 (sistema de progreso y recompensas) para fomentar el compromiso y la retención de las usuarias.
- Actualmente en fase final de desarrollo (retomada en Oct. 2025) para publicación en Play Store.

DESARROLLADOR FULLSTACK (PROYECTO DE INVESTIGACIÓN) MAYO 2025 - JULIO 2025 | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ (GITCE)

Desarrollo fullstack (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 en una arquitectura backend basada en microservicios.
- Integración de un modelo predictivo de machine learning preexistente para el análisis de la deserción académica.
- Creación de un tablero de análisis de datos (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.

- Diseño e implementación de interfaces responsivas y dinámicas (HTML, Tailwind, 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-ACTUALIDAD)

- Universidad Tecnológica de Panamá

INGLES (2019)

- Culminación del programa after School Program en Louisiana University. (B2-Advance)

VOLUNTARIADO

2024 – AMITIC 2024

- Participación como voluntario en el evento AMITIC 2024.

HABILIDADES TÉCNICAS

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