

MARCEL DIAZGRANADOS ROBAYO

INGENIERO DE SISTEMA.

+57 3152635956. | marceldgr@gmail.com | www.linkedin.com/in/marceldiazgranadosrobayo

PERFIL PROFESIONAL.

Ingeniero de Sistemas con 1 año de experiencia en el desarrollo de plataformas web orientadas a la capacitación, la visualización y el análisis de datos. Experiencia en la creación de dashboards en Looker Studio y Power BI, automatización de procesos con Google Workspace y Google Apps Script, y optimización de flujos digitales corporativos.

Competencias en desarrollo Full Stack, aplicando arquitecturas modernas como MVC, MVVM, Microservicios y Arquitectura por Capas. Manejo de Docker, GitHub y metodologías ágiles (Scrum, Agile y principios de DevOps).

Experiencia en desarrollo móvil con SwiftUI, diseño UI/UX e integración de sistemas. Destaco por mi pensamiento analítico, orientación a resultados, capacidad de adaptación y compromiso con la mejora continua.

EDUCACIÓN.

Universidad del Magdalena.

- Ingeniería de Sistemas | 2018 – 2025

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

- Generalidades de bases de datos.
- Construcción de bases de datos con PostgreSQL.

HABILIDADES TÉCNICAS.

Lenguajes y Frameworks

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript.
- Framework: React+Vite.
- Backend: Java (Spring Boot), PHP, Python
- Móvil: Swift (SwiftUI), Flutter (básico)
- Bases de Datos: PostgreSQL.
- Arquitectura: MVC, MVVM, Microservicios,
- Herramientas: Docker, GitHub, Google Apps Script, Looker Studio, Power BI.
- Metodologías: Scrum, Agile, DevOps (básico).

HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Comunicación clara y efectiva
- Pensamiento crítico
- Atención al detalle

EXPERIENCIA LABORAL

Practicante de Ingeniería de Sistemas – IntouchCX Colombia 24-7 S.A.S
Enero 2025 – Julio 2025 | Modalidad: Prácticas profesionales

Responsabilidades destacadas:

- Desarrollo de plataformas web internas para capacitación del personal.
- Construcción de Dashboards interactivos en Looker Studio para visualización de datos clave.
- Automatización de flujos internos con Google Workspace y Apps Script.
- Mejoras de usabilidad e implementación de buenas prácticas en interfaces web.

Tecnologías utilizadas: HTML, CSS, JavaScript, Google Apps Script, Google WorkSpace, Looker Studio.

PROYECTOS DESTACADOS EN PRÁCTICAS

Sistema de Gestión de Inventario (2025)

Aplicación web multi-categoría desarrollada con Google Apps Script y JavaScript, con funcionalidades de CRUD, autenticación, roles, carga de archivos en google Drive, Dashboard.

Logro clave: Centralización de toda la información de inventarios en una única plataforma unificada y accesible.

Tecnologías: HTML5, CSS3, JavaScript, Google Sheets, Google Drive, Apps Script.

Sistema de Reservas de Parquadero – Proyecto Full Stack (2025)

Aplicación web completa para la reserva de espacios de estacionamiento. Incluye UI dinámica, actualización asíncrona, notificaciones por correo, validaciones y generación automática de estados de parqueo.

Tecnologías: JavaScript, HTML5, CSS3, Google Apps Script, Google Sheets, Google Workspace API.

PROYECTOS PERSONALES

- **Portafolio Web (2024):** React, arquitectura escalable, diseño profesional y navegación intuitiva.
- **Pokédex Web (2024):** React, búsqueda dinámica, visualización de estadísticas y diseño responsivo.

DESARROLLO DE APLICACIONES iOS

- **App de Transporte Público (2022):** Registro de usuarios, rutas con MapKit, SwiftUI, PostgreSQL.
- **Barber Shop App (2024):** CRUD de citas, geolocalización con MapKit, Firebase, arquitectura MVVM.

OTRA EXPERIENCIA LABORAL

Auxiliar de Operaciones – Cinemas Procinal

Octubre 2015 – Febrero 2020

- Atención al cliente, operación de confitería y salas.
- Organización logística y proyección de películas.

Logros.

- Optimización de procesos operativos diarios.
- Incremento en la calidad de servicio y satisfacción del cliente.
- Resolución efectiva de incidentes técnicos en proyección y sonido

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Lectura Técnica