

ANDRES DAVID MENA RENTERIA

mena.r1307@gmail.com | +57 3125474581 | Chocó, colombia

ACERCA DE MI

Ingeniero de Sistemas con experiencia en desarrollo web, análisis de datos y ciberseguridad. Me especializo en crear soluciones tecnológicas utilizando un enfoque analítico y habilidades prácticas. He trabajado en distintos entornos, desde soporte técnico hasta desarrollo de sistemas y análisis de información, lo que me ha permitido adaptarme con facilidad, resolver problemas complejos y optimizar procesos. Busco aportar valor a equipos de desarrollo con pensamiento crítico, curiosidad constante y pasión por la tecnología.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Desarrollador Full Stack**
PotenciAfro – Remoto

Oct 2024 - Dic 2024

 - Desarrollé interfaces en HTML, CSS y JavaScript sobre **WordPress**. Personalicé **TutorLMS** e integré pagos con **WooCommerce**. Logré **+20%** en finalización de cursos y **-30%** en tiempo de carga.

Stack: WordPress, TutorLMS, WooCommerce, GitHub | Trabajo colaborativo con equipo de UX.
- Técnico en Soporte y Redes**
Pacific IPBX

Feb 2021 – Abr 2022

 - Instalé y configuré redes cableadas/inalámbricas. Resolví fallos de hardware/software, reduciendo en 35% los tiempos de soporte.

Herramientas: cableado estructurado, routers Mikrotik, switches TP-Link | Enfoque autónomo y orientado al cliente.

EDUCACION

- Ingeniería de Sistemas –** Fundación Universitaria Uniclaletiana

Enero 2019 – Octubre 2024
- Bootcamp React –** Globant

Octubre 2024 - Diciembre 2024
- Calidad en Desarrollo de Software –** SENA

Abril 2024 – Junio 2024
- Manejo de Pruebas de Software –** SENA

Abril 2024 – Junio 2024
- Hacking Ético y Ciberseguridad –** Udemy

Octubre 2024 - Diciembre 2024

HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes: Python, JavaScript, PHP, C#, SQL
- Bases de Datos: MySQL, SQL Server, MongoDB
- Frameworks y Librerías: React, Laravel
- Herramientas y Tecnologías: Git, Figma, WordPress, Power BI
- Otros: APIs REST, Bootstrap, Tailwind CSS

HABILIDADES BLANDAS

- Proactividad
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad al cambio
- Resolución de problemas
- Pensamiento analítico
- Orientación a resultados

IDIOMA

- Español: Nativo
- Inglés: Intermedio (B1)

PROYECTOS/FREELANCE

- **Sistema de Medición y Cubicaje**

Desarrollador FullStack– Proyecto de grado

Tecnologías: PHP, CodeIgniter 4, MySQL

- Desarrollé un sistema funcional para calcular y registrar mediciones y cubicajes de mercancía o materiales.
- Implementé lógica de negocio para procesamiento de datos volumétricos y cálculos automáticos.
- Estructuré una base de datos relacional para almacenar registros de forma eficiente.
- Enfocado en escalabilidad y facilidad de uso, ideal para su implementación en empresas logísticas.

- **Indetech – Página Web Corporativa**

Desarrollador FullStack

Tecnologías: React, Tailwind CSS, Node.js, Express

- Diseñé y desarrollé una página web corporativa moderna y responsiva para Indetech, enfocada en destacar sus servicios tecnológicos.
- Implementé el frontend con React y Tailwind CSS, logrando una interfaz atractiva, ligera y adaptada a distintos dispositivos.
- Desarrollé el backend con Node.js y Express, permitiendo una estructura escalable y lista para futuras integraciones dinámicas.
- El proyecto está optimizado para rendimiento y facilidad de mantenimiento, cumpliendo estándares actuales de desarrollo web.

- **Análisis y Limpieza de Datos con Python**

Tecnologías: Python, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn

Realicé un proyecto completo de análisis de datos, enfocado en la exploración, limpieza y visualización de una base de datos.

- Entre las tareas desarrolladas se destacan:
- Limpieza de datos: Identificación y eliminación de valores nulos o inconsistentes.
- Transformación y normalización: Estandarización de formatos y estructuras para facilitar el análisis.
- Visualización: Generación de gráficos e informes visuales para detectar patrones y tendencias.
- Toma de decisiones basada en datos: Extracción de insights útiles a partir de la interpretación de resultados.

Este análisis permitió optimizar la calidad de los datos y apoyar decisiones estratégicas basadas en información confiable.

- **SysMedical App – Aplicación Móvil de Gestión Médica**

Desarrollador FullStack

Tecnologías: Flutter, Firebase (Realtime Database)

Estoy desarrollando una aplicación móvil enfocada en la gestión médica, permitiendo el registro, control y seguimiento de pacientes en tiempo real.

- Principales características:
- Interfaz intuitiva y adaptable: Construida con Flutter para asegurar una experiencia fluida en Android y iOS.
- Base de datos en tiempo real: Implementación de Firebase Realtime Database para registrar y sincronizar datos instantáneamente.
- Gestión de pacientes y consultas: Módulos para ingreso de información médica, citas, historial clínico y más.
- Enfoque en eficiencia y accesibilidad: Pensada para facilitar la labor de médicos y personal administrativo.