

# **JUAN ROGELIO FERNANDEZ MONTIEL – WEB GIS DEVELOPER**

☎ Teléfono: [0412.768.90.58](tel:0412.768.90.58)

✉ Email: [juanfernandez2306@gmail.com](mailto:juanfernandez2306@gmail.com)

📁 Portafolio: <https://jfcoordenadas.xyz/>

📍 Dirección: Santa Cruz de Mara. Municipio Mara.  
Zulia (No limitativo).



## **Perfil.**

Ingeniero geodesta, especialista en Sistemas de Información Geográfico (**SIG**), con +7 de años de experiencia, desarrollando mapas web interactivos y gestionando proyectos de base de datos con componente geoespacial para su respectiva representación cartográfica.

## **Experiencia profesional.**

● 15.09.2022 – 09.11.2022 **FULLDATA Comunicaciones, C.A**

Cargo: trabajador autónomo.

Documentación y mapeo de redes de fibra óptica. Digitalización de +8500 puntos. Automatización y aplicación de algoritmos para mejorar la geometría y topología de la red de cables existente. Los datos fueron exportados en hojas de cálculos Excel, archivos KMZ/KML y planos en formato AutoCAD.

● 01.04.2017 – 09.02.2022 **Secretaria de Salud de la Gobernación del Estado Zulia**

Cargo: Geógrafo.

Desarrollo web GIS, para mejorar la manipulación y manejo de un gran volumen de información proveniente de la red sanitaria del estado Zulia. Documentación y creación de sistemas de registros epidemiológicos. Proyectos destacados:

- [Mapa sanitario Zulia](#)
- [Mapa Covid Zulia](#)

## **Formación profesional.**

● 2018 Maestría en Catastro y Avalúo Inmobiliario Urbano. **Universidad del Zulia**

● 2015 Ingeniero Geodesta. **Universidad del Zulia**

## **Habilidades técnicas.**

- Programación Construcción de aplicaciones web. ReactJS en el frontend y Laravel para backend.
- Geomática Análisis de datos geográficos. Creación de mapas en diferentes formatos. Topografía y cartografía temática. Programación de script python para SIG.