

IA para la Gestión Hídrica Sostenible en Territorios Rurales de Colombia

1. Resumen Ejecutivo

2. Generalidades del Proyecto

- **Descripción:** Este proyecto propone el desarrollo de una plataforma de Inteligencia Artificial que utiliza datos satelitales y sensores IoT para optimizar la gestión y distribución de recursos hídricos en comunidades rurales. Su objetivo es mejorar la eficiencia del uso del agua, predecir sequías y facilitar la toma de decisiones para garantizar el acceso sostenible al agua, cerrando brechas tecnológicas en la agricultura y el saneamiento básico.

- **Palabras Clave:** Inteligencia Artificial, Gestión Hídrica, Desarrollo Rural, IoT, Sostenibilidad

3. Planteamiento del Problema y Justificación

4. Marco Teórico y Estado del Arte

5. Objetivos

Objetivo General

Objetivos Específicos

6. Metodología Propuesta

7. Plan de Ejecución y Gestión

Cronograma de Actividades

Matriz de Riesgos

8. Resultados e Impactos Esperados

9. Referencias Bibliográficas