

IA para el Desarrollo Territorial Sostenible: Monitoreo Inteligente de Cultivos y Recursos

1. Resumen Ejecutivo

2. Generalidades del Proyecto

- **Descripción:** Este proyecto propone el desarrollo de una plataforma de Inteligencia Artificial que integra datos de sensores, imágenes satelitales y modelos predictivos para optimizar la gestión de cultivos y recursos hídricos en zonas rurales de Colombia. Busca empoderar a pequeños agricultores con herramientas tecnológicas avanzadas, mejorando la productividad, la sostenibilidad y la resiliencia frente al cambio climático, contribuyendo así a cerrar brechas tecnológicas y socioeconómicas en los territorios.
- **Palabras Clave:** Inteligencia Artificial, Agricultura de Precisión, Desarrollo Rural, Sostenibilidad, Tecnología para el Territorio

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