

# AgroInteligencia Rural: Plataforma de IA para la Gestión Sostenible de Cultivos

## 1. Resumen Ejecutivo

## 2. Generalidades del Proyecto

- **Descripción:** Este proyecto propone el desarrollo de una plataforma de Inteligencia Artificial que utiliza visión por computador y análisis de datos satelitales para optimizar la gestión de cultivos en zonas rurales de Colombia. La solución permitirá a pequeños agricultores monitorear la salud de sus plantas, predecir plagas y enfermedades, y optimizar el uso de recursos hídricos, cerrando la brecha tecnológica y fomentando la productividad agrícola sostenible en los territorios.
- **Palabras Clave:** Inteligencia Artificial, Agricultura de Precisión, Desarrollo Rural, Visión por Computador, Colombia

## 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