

# IA para la Gestión Hídrica Sostenible en Regiones Rurales de Colombia

## 1. Resumen Ejecutivo

## 2. Generalidades del Proyecto

- **Descripción:** Desarrollo de una plataforma de Inteligencia Artificial para el monitoreo y predicción de la disponibilidad de recursos hídricos en zonas rurales, optimizando su uso en agricultura y consumo. El proyecto busca cerrar brechas tecnológicas mediante la implementación de modelos predictivos que permitan una toma de decisiones informada para comunidades y autoridades locales, garantizando la sostenibilidad y resiliencia hídrica.
- **Palabras Clave:** Inteligencia Artificial, Gestión Hídrica, Sostenibilidad, Agricultura, Desarrollo Regional, 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