

Plataforma de Inteligencia Artificial para la Optimización de Servicios Públicos en Territorios Colombianos

AI for a Better Colombia



Tabla de Contenido

1. Generalidades del Proyecto	3
2. Resumen Ejecutivo	3
3. Planteamiento del Problema y Justificación	3
4. Marco Teórico y Estado del Arte	3
5. Objetivos	3
6. Metodología Propuesta	4
7. Plan de Ejecución y Gestión	4
8. Resultados e Impactos Esperados	4
9. Referencias Bibliográficas	4

1. Generalidades del Proyecto

Título: Plataforma de Inteligencia Artificial para la Optimización de Servicios Públicos en Territorios Colombianos

Convocatoria: CONVOCATORIA COLOMBIA INTELIGENTE: CIENCIA Y TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LOS TERRITORIOS | Convocatoria 966

Programa: Por definir

Entidad/Persona: COTECMAR

Línea Temática: tecnologías cuánticas, Inteligencia Artificial, territorios, ciencia, tecnología, innovación

Duración: Por definir

Área OCDE: Por definir

● **Descripción:** Este proyecto busca desarrollar una plataforma de Inteligencia Artificial para abordar la inefficiencia en la gestión de servicios públicos esenciales en territorios colombianos. La solución integrará y analizará grandes volúmenes de datos geoespaciales, demográficos y de consumo mediante algoritmos de machine learning avanzados. Esto permitirá identificar patrones, predecir demandas futuras y optimizar la asignación de recursos. El impacto esperado es una mejora sustancial en la calidad y cobertura de servicios básicos, cerrando brechas tecnológicas y promoviendo el desarrollo equitativo en las regiones.

● **Palabras Clave:** Inteligencia Artificial, Servicios Públicos, Territorios, Optimización, Machine Learning, Colombia

2. Resumen Ejecutivo

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