

# PROPUESTA DE VALOR

---



# OBJETIVO

---

Este proyecto tiene como objetivo optimizar la búsqueda de personas desaparecidas en Colombia mediante el uso de categorización de etiquetas como: clasificación, reclutamiento, ubicación, etc. Por otro lado, el uso de inteligencia artificial (IA) para el análisis de datos.

En un país con un alto número de desapariciones forzadas, nuestra iniciativa busca combinar tecnología y datos para mejorar la eficacia de las investigaciones. Utilizando técnicas de análisis de datos y procesamiento de lenguaje natural, identificaremos patrones que faciliten la localización de personas. Además, empoderaremos a las comunidades afectadas, brindándoles herramientas para participar activamente en la búsqueda de sus seres queridos y contribuir a la justicia social en Colombia.



# ALCANCES



El proyecto incluye varias actividades y herramientas innovadoras para optimizar la búsqueda de personas desaparecidas en Colombia:

1. **Gráficos de Frecuencia:** Se elaboraron gráficos que muestran la distribución de casos de desapariciones según diferentes variables, como edad, sexo y estado de desaparición, permitiendo una visualización clara de patrones y tendencias.
2. **Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP):** Se aplicaron técnicas de NLP para analizar relatos y testimonios de las víctimas y sus familias. Esto permitió extraer información relevante y palabras clave que pueden ser cruciales para entender el contexto de las desapariciones.
3. **API para Mapas de Calor:** Se implementaron APIs para generar mapas de calor que visualizan la concentración de casos de desapariciones en diferentes áreas geográficas. Esta herramienta facilita la identificación de zonas críticas y ayuda a dirigir los esfuerzos de búsqueda de manera más efectiva.

# FORTALEZAS

---

Este proyecto presenta varias fortalezas que lo posicionan como una iniciativa innovadora y eficaz para la búsqueda de personas desaparecidas en Colombia:

## **Uso de Inteligencia**

**Artificial:** La implementación de tecnologías de inteligencia artificial permite un análisis más profundo y rápido de grandes volúmenes de datos, mejorando la capacidad para identificar patrones y correlaciones en la información disponible.

## **Enfoque en la**

**Comunidad:** El proyecto empodera a las comunidades afectadas, brindándoles herramientas y recursos para participar activamente en la búsqueda de sus seres queridos. Esto no solo fortalece el sentido de pertenencia, sino que también promueve la resiliencia social.

## **Compromiso con la**

**Justicia Social:** El proyecto se alinea con la necesidad urgente de abordar el problema de las desapariciones forzadas, contribuyendo a la justicia social y reconstruyendo el tejido social.

# DEBILIDADES

---

**Acceso a Bases de Datos Demográficos sobre Fosas Comunes:** La falta de acceso a información confiable y actualizada sobre fosas comunes limita nuestra capacidad para realizar un análisis exhaustivo y preciso. Esto puede dificultar la identificación de patrones en las desapariciones y la ubicación de restos.

**Implementación de Recursos Tecnológicos Más Sofisticados:** La necesidad de contar con herramientas tecnológicas avanzadas, como comunicadores y sistemas de análisis de datos más sofisticados, puede representar un desafío. La falta de infraestructura adecuada o la capacitación del personal en el uso de estas tecnologías podría limitar la efectividad del proyecto.

Estas limitantes deben ser consideradas para desarrollar estrategias que minimicen su impacto y optimicen los resultados del proyecto.



# ESTIMACIÓN DE COSTOS

---

