**RETROALIMENTACIÓN DEL PROYECTO ETL - MONITORIA 3280: EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA RUTA MATERNO PERINATAL EN LAS IPS**

**Equipo 4:**

* Sandra Lorena Cuene Corpus
* Manuel Alejandro Gómez Paredes
* Juan José Gómez Martin
* Cristian Camilo Lamilla Muñoz

Me parece el proyecto pertinente Este ya que tiene como objetivo evaluar y optimizar el cumplimiento de la Resolución 3280 de 2018 en las IPS que trabajan con la Asociación Indígena del Cauca EPSI, a través de un sistema de monitoreo automatizado basado en datos.

Comentarios:

* Este proyecto ofrece un impacto en la salud pública ya que el permite cumplimiento de protocolos de atención materno perinatal y reduce riesgos de complicaciones en gestantes.
* La integración de bases de datos permitirá una verificación continua del cumplimiento de la norma.
* Se establecen objetivos como la centralización de datos y la implementación de alertas automáticas.
* Recomendación para la siguiente entrega, ¿Se implementará una base de datos en la nube (AWS, Azure, GCP) o en servidores locales?
* Se deben definir reglas de validación y limpieza de datos para garantizar información precisa.

**Herramientas recomendadas:**

* SQLAlchemy y Pandas para extracción desde archivos Excel y bases de datos.
* PostgreSQL y MySQL para almacenamiento estructurado.
* Power BI, Tableau o Dash (Python) para dashboards interactivos y análisis financiero.