

ACTIVIDAD ANTES DE LA SESIÓN

Distribuir dentro del grupo del proyecto la revisión de tres de los resultados del proyecto del semestre pasado, que se encuentran más adelante en este documento, ya sean de la etapa 2 o 3.

Contestar: ¿A quién se dirigen los tableros? ¿Qué preguntas contestan? ¿Qué acciones o decisiones se pueden tomar utilizándolos?

CASO: Infraestructura visible

El proyecto se realiza en la temática de Infraestructura visible¹, una **iniciativa de la Universidad de los Andes que permite el libre acceso a la información sobre la infraestructura colombiana y su relación con indicadores de desarrollo socioeconómico**. El proyecto busca aprovechar los datos recolectados en esta iniciativa para generar conocimiento útil que aporte a diferentes tipos de actores, desde el ciudadano normal hasta el experto en temáticas allí trabajadas, pasando por actores como periodistas, entre otros. De igual manera, quieren ampliar la gama de análisis que se pueden observar en la página web de la iniciativa.

Al final del proyecto, el cliente espera contar con reportes OLAP y tableros de control que le permitan analizar la información relacionada especialmente con la caracterización de muertes en Colombia.

La empresa está muy interesada en conocer los estilos de análisis que pueden hacer y por supuesto, en ver las nuevas propuestas que pueden ayudarles a definir un mapa de ruta para futuras consultorías. En este orden de ideas, junto con los expertos en inteligencia de negocio de la organización y algunos asesores, han planteado el siguiente plan de trabajo.

1. **Etapas 2:** Desarrollo de tableros de control acompañado de un *data mart* que incluye el modelo dimensional, la carga de datos en una base de datos y el perfilamiento y preparación de los datos. Este *data mart* puede ser una extensión al desarrollado en la etapa 1.
2. **Etapas 3:** Identificación e implementación de nuevos requerimientos analíticos de tipo análisis OLAP y tableros de control, acompañados de *data marts* que incluyen el modelo dimensional, la carga de datos en una base de datos y el perfilamiento y preparación de los datos.

Resultados:

Etapas 2

1. G1- <https://youtu.be/nBUdjkdXbRA> - 1:33- 4:40

¹ <https://www.infraestructuravisible.org/>

2. G2 - <https://www.youtube.com/watch?v=RCRsUxn9tUE> - 2:33- 8:30

3. G3 - <https://youtu.be/lfFy9fhRakk> - 3:51 - 7:18

4. G4 - <https://youtu.be/bxu8chweJ8Q> 0:31- 5:20

Etapas 3

1. G5 <https://www.youtube.com/watch?v=Lh387-uirzE> - 2:04 - 7:02

3. G6 <https://www.youtube.com/watch?v=4Hv6LzUr6jA> - 2.32 min, 7:12 min.

4. G7 <https://www.youtube.com/watch?v=ffeUAN-RwPY>- 3:08 -