

ESTRUCTURA DEL INFORME 2

1. Portada (Número de Grupo, Nombre de los Integrantes y Correo electrónico, Inclusión del logo de la empresa en la esquina superior izquierda)
2. Tabla de Contenidos del informe (Obligatoria)
3. Índice de Figuras donde se especifique el número referencial de cada figura (Obligatoria si es que existen Figuras o Diagramas)
4. Índice de Tablas donde se especifique el número referencial de cada tabla utilizada (Obligatoria si es que existen Tablas)
5. Resumen Ejecutivo (Obligatorio)
6. Breve presentación y descripción de la empresa, el contacto que tienen en ella nombre, cargo y teléfono, el ámbito de negocio en el cual se desarrolla. (Obligatorio)
7. Diagnóstico en la cultura de datos. En base a las preguntas que realizaron a la empresa, deben describir un diagnóstico de avance de cultura de datos que tiene la empresa. (Obligatorio)
8. Descripción del Feedback de la evaluación 1. (Obligatorio)
9. Definición y Descripción del proyecto Quick "Wins. (Obligatorio)
10. Definición y Descripción del proyecto que requiere un cambio en la estructura de datos de la empresa. (Obligatorio)
11. Propuesta de la arquitectura de Data Warehouse Inmon o Kimball (definir y justificar). (Obligatorio)
 - a. Esquematizar la metodología elegida con la herramienta Microsoft Visio u otra.
 - a. Definir cuál será el origen de sus datos (OLTP).
 - b. Definir cuál será la herramienta ETL a utilizar.
 - c. Definir cuál será la motor de base datos para crear el Data Warehouse.
 - d. Definir cuál será la motor de base datos para crear el Data Mart (si aplica).
 - e. Definir cuál será la herramienta de análisis, explotación, visualización de la información.

12. Descripción del Feedback de la evaluación 2. (Obligatorio)

13. Describa y ejemplifique los siguientes conceptos de Data Mining.

- a. Clasificación.
- b. Regresión.
- c. Agrupamiento
- d. Reglas de Asociación
- e. Análisis Correlacional.

14. Definición y Descripción de un proyecto que requiera ser abordado en Data Mining, mediante el método de Árbol de Decisión. (Obligatorio)

- a. Identifique, describa y justifique, que tipo de problema en Data Mining es el proyecto.
- b. Simule, visualice y explique un árbol de decisión con datos y variables ficticias relacionadas al proyecto definido.

FORMATO DE LOS INFORMES.

1. Los aspectos formales y de redacción formarán parte importante de la evaluación. Recuerden que están realizando un trabajo serio y de primer nivel.
2. Los informes deben ser escritos con procesador de texto en hojas tamaño carta, a espacio simple, párrafos justificados, con letra Times New Roman de 12pt, y márgenes de 1 pulgada en los cuatro lados.
3. La redacción debe ser de tipo profesional, clara y concisa. Los informes deberán ser escritos en tercera persona.
4. Cada informe debe ir precedido de una página de títulos en que se indique: empresa, nombre de los integrantes del grupo.