



Proyecto 2 – Arquitectura de Datos en Minería de Datos

Propósito del proyecto es realizar una presentación que muestre la estrategia del Software de BD asignado, considerando los siguientes puntos:

1. Crear un Diagrama de la Arquitectura de Datos y describir cada una de sus capacidades de los siguientes componentes:
 - a. Características del Repositorio o Servidor de Datos
 - b. Capacidades de ETL / Kafka / Spark/ Conectores requeridos
 - c. Capacidades de Real Time / Streaming
 - d. Repositorios de Data Warehouse / Big Data
 - e. Capacidades de Minería de Datos
 - f. Herramientas de Consulta y Monitoreo
2. Esquemas de soporte técnico, seguridad y Garantías
3. Concluir con los beneficios que se obtendrían el adquirir el Software propuesto

Crear un documento PDF (Power Point con 10 laminas aproximadamente para su presentación e incluir documento anexo complementario) (el nombre del archivo etiquetarlo como: FI.Proyecto 2."numero de equipo" nombre de la Base de datos asignada



Proyecto 2 - Arquitectura de Datos en Minería de Datos

Repositorios / Servidores de Base de Datos

Equipos

- | | |
|--------------------------|------|
| • Azure MS | - 2 |
| • Oracle Real Time | - 5 |
| • SAP HANA | - 8 |
| • IBM InfoSphere | - 3 |
| • Google Big Query | - 7 |
| • Amazon | - 9 |
| • Databricks | - 1 |
| • Pinecone (BD vectores) | - 6 |
| • MongoDB | - 4 |
| • Snowflake | - 12 |
| • Milvus (BD vectores) | - 11 |
| • Cloudera | - 10 |
| • Apache Cassandra | - 13 |