

TRABAJO PRÁCTICO Nº 8

Fecha Inicio: 06/11/2023

Temas: Business Intelligence (BI)
Datawarehouse (DW) y Data Mining (DM)

Actividades

1. Defina Business Intelligence (BI). Describa un ejemplo de aplicación.
2. Observe el “Sistema de un Supermercado” y describa los tipos de información y los usuarios que se presentan en la misma.



3. Mencione una definición del Proceso KDD y explique brevemente cada una de las 5 fases.
4. Defina Datawarehouse (DW) y Data Mart. Explique con un ejemplo la diferencia entre ambos.
5. Mencione la finalidad de ETL (Extract, Transform y Load). ¿Qué es ETL Pentaho?
6. Defina Data Mining (DM). Describa un ejemplo de aplicación.
7. Defina Text Mining (TM). Describa un ejemplo de aplicación.
8. Explique las técnicas descriptivas y predictivas utilizadas en Minería de Datos. A partir de la clasificación de estas técnicas de Minería de Datos (Hernández Orallo, 2004) defina dos técnicas descriptivas y dos técnicas predictivas.
9. Explique las características de las herramientas de Minería de Datos: Weka, RapidMiner y Orange.