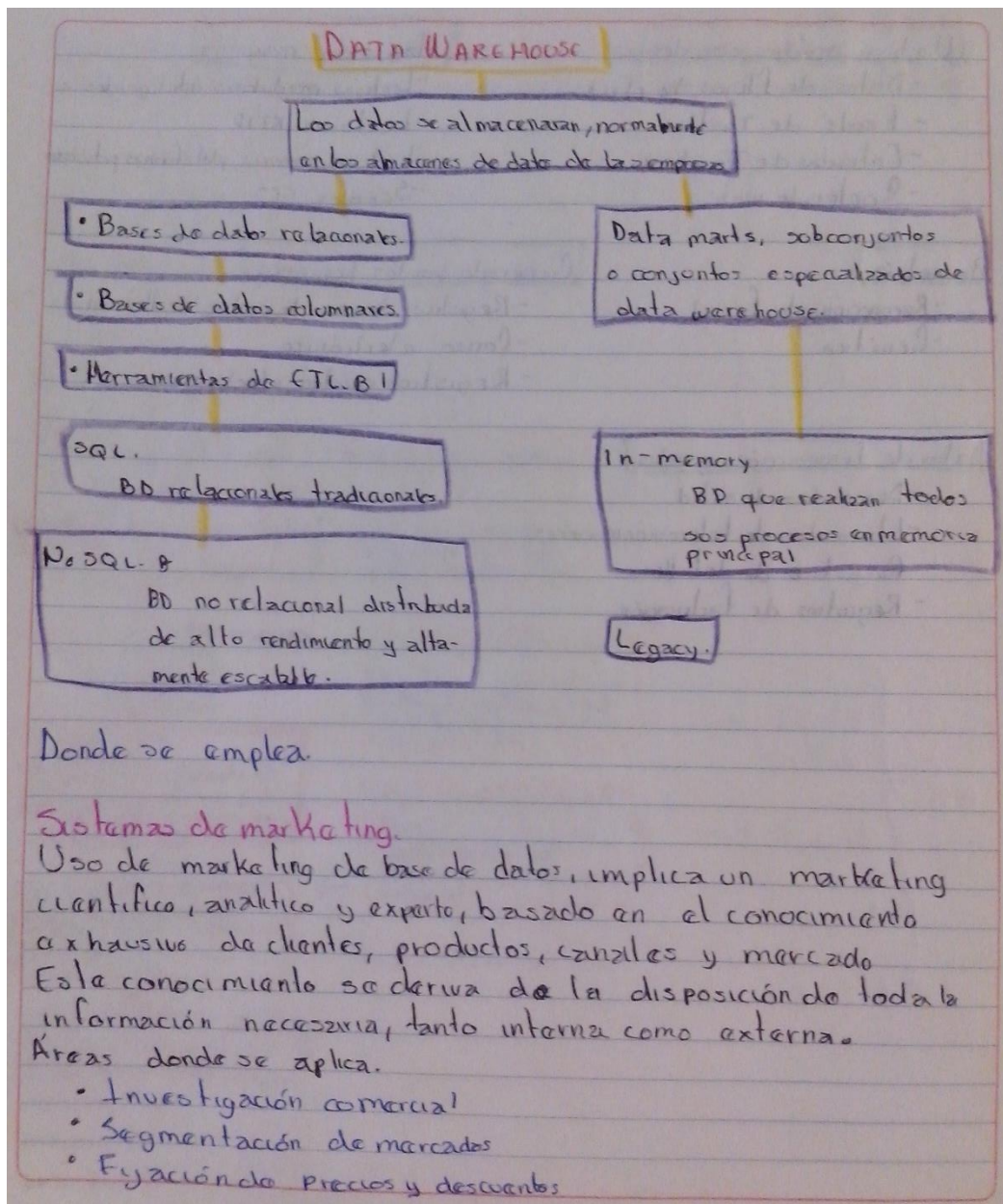


Unidad de Competencia II

Propósito. Conocerá, identificará, describirá, analizará los principios fundamentales para el almacenamiento de datos y su relación con datawarehouse así como aplicabilidad en las organizaciones.

Actividad: Conceptualizar, identificar de un caso de estudio las acepciones sobre almacenes de datos (conceptos, antecedentes, estado del arte).



Otras áreas de las empresas han aplicado las soluciones que proporciona la tecnología DataWarehouse para mejorar gran parte de sus procesos actuales. Entre ellas destacamos:

- **Control de gestión:**

Sistemas de Presupuestación, Análisis de Desviaciones, Reportings.

- **Logística**

Mejora de la relación con proveedores, Racionalización de los procesos de control de inventarios, Optimización de los niveles de producción, Previsión de la demanda en infraestructura.

- **Recursos humanos**

Planificación de incorporaciones, Gestión de carreras profesionales, Asignación de recursos a proyectos alternativos, etc.

<http://www.dataprix.com/aplicaciones-dwh>

- **Análisis de Riesgo financiero:** Ofrece capacidades avanzadas de desarrollo de aplicaciones para dar soporte a las diversas actividades de gestión de riesgo.

Así se puede usar para llevar a cabo las siguientes funcionalidades:

- **Gestión de la posición**

Determinación de la posición, Cálculo de sensibilidades, Análisis what-if, simulaciones.

- **Medición de Riesgo**

Simulación de escenarios históricos, Modelos de covarianzas, Desarrollo/Modificación modelos, Stress testing, etc.