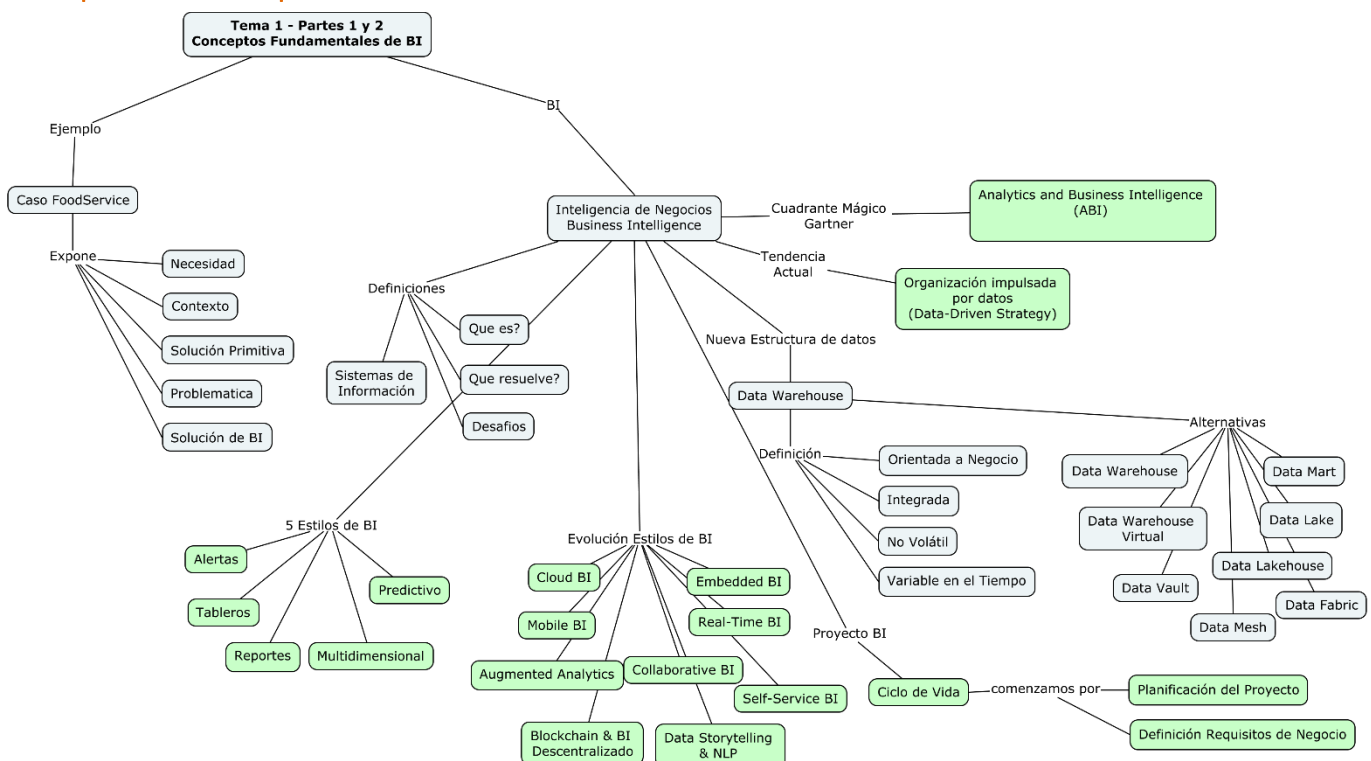


Tema 1 – Conceptos Fundamentales de BI

Objetivos

- Introducción a que es Inteligencia de Negocios y que problemáticas resuelve.
- Reconocer el valor de la Inteligencia de Negocios para el ejemplo “Caso Food Service”
- Comprender que son los sistemas de información y sistemas de toma de decisión
- Introducción a Data Warehouse y su definición
- Proceso de Explotación de Datos / Reportes
- Los 5 Estilos y Evolución de BI
- Sistemas OLTP vs OLAP
- Proyecto de BI – Consideraciones / Necesidad Solución BI
- Cuadrante Mágico de BI Gartner
- Proyecto de BI – Ciclo de Vida (Etapas Kimball)
 - Planificación del Proyecto (Factores Éxito del Proyecto)
 - Definición de Requisitos del Negocio

Mapa Conceptual



Desarrollo de la Clase

En la presentación anexada “01 – Conceptos Fundamentales de BI – Partes 1 y 2”

Archivo de Referencia

Bibliografía

The Data Warehouse Toolkit - R.Kimball 2nd Edition

Building the Data Warehouse - W. Inmon 3rd Edition

Actividad Pedagógica

Resolver los TPs de Caso de Estudio:

- **Caso 1 – Pfizer**
- **Caso 2 – Kodak**

Analizar los casos y responder a los interrogantes que surgen a partir de las necesidades de información y decisión enunciadas.

Utilizando la plantilla del Test de Disponibilidad de Litmus, completar cada uno de los factores tenidos en cuenta los casos, en función de la disposición de la empresa para la implementación de una solución de BI. Usar el archivo en formato Excel:

- **Litmus_Test-DW**

Fecha de Entrega: *Opcional (*)*¹

¹ (*)

- Los TPs Opcionales sirven para afianzar conceptos necesarios para realizar los TPs de Aplicación y serán corregidos en clase y/o mediante Autoevaluación.
- Los TPs de Aplicación tienen una Fecha Límite de Entrega que deberá ser cumplida sin excepción y deben entregarse siguiendo lo indicado en el documento: “1325 Inteligencia de Negocios - Circuito Entrega TPs INaaaa”. Serán corregidos en detalle por los docentes.
- Para las REENTREGAS: conservar el mismo documento durante las sucesivas correcciones manteniendo los comentarios efectuados por los docentes, agregando y resaltando los cambios solicitados para su posterior validación.

Ver Condiciones de Cursada en MleL – Sección: “Plazos y condiciones de Entrega Trabajos Prácticos y Casos de Estudio”