

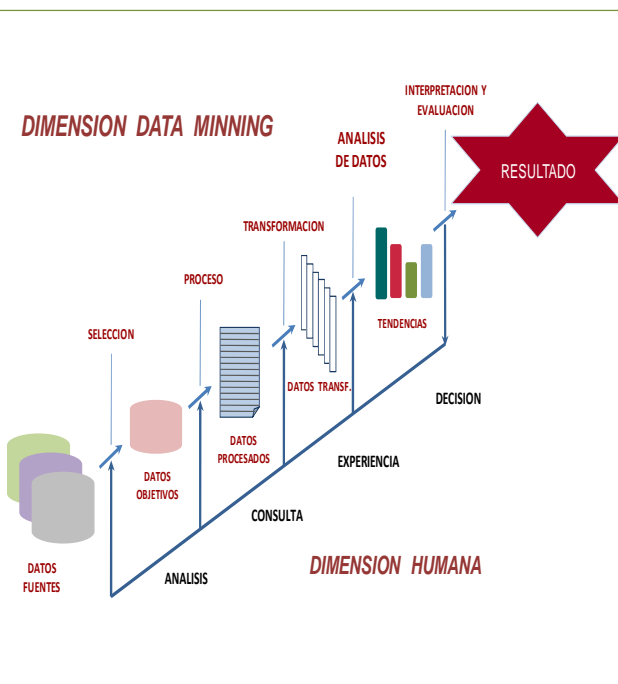
El Sistema Dimensión Data Mining

Dimensión S.A. provee el Sistema DIMENSION DATA MINNING, que ha sido diseñado e implementado para cubrir diferentes necesidades de la empresa en cuanto a análisis de data, ya que fue diseñado para trabajar en forma flexible con datos recopilados en diferentes sistemas operacionales, no interfiere con la operación de los demás sistemas es autónomo y fuera de línea.

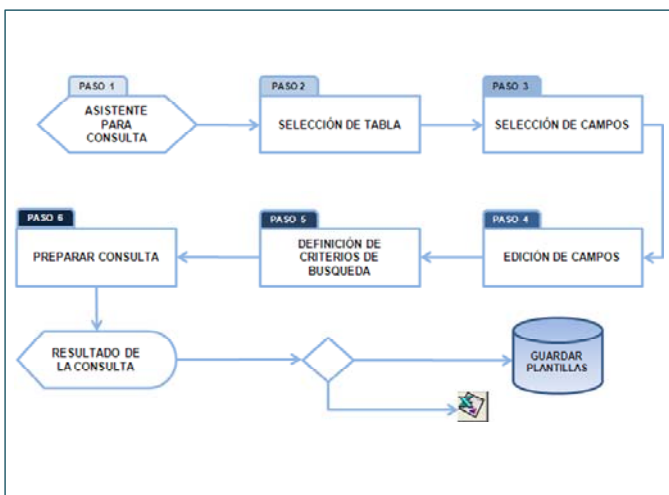
Nuestro producto trabaja con los datos con el objetivo de encontrar respuestas a consultas no estructuradas y buscar relaciones en las variables y parámetros definidos. Permitir la mejora de la generación y automatización de reportes al Directorio.

Las organizaciones se han convertido en entidades sumamente ricas en datos pero pobres en conocimiento. De modo que el objetivo de Dimensión Data Mining, es buscar patrones de comportamiento en los datos y a partir de ellos generar respuestas para la Dirección y Gerencia de las Organizaciones. En resumen, este producto se presenta como una tecnología emergente, abre nuevas oportunidades de negocios y permite mejorar la efectividad y eficiencia. Además, no hay duda de que al trabajar con esta tecnología implica considerar una gran cantidad de variables y parámetros, debido a que el producto final incide e involucra toma de decisiones estratégicas y tácticas de gran relevancia para la organización.

Metodología



Modelo de Consultas



Características Generales

- El sistema opera en un ambiente Cliente Servidor, donde la meta final de Dimensión Data Mining, es generar informes para los responsables de las distintas áreas de la organización.
- El proceso de la minería de datos pasa por las siguientes fases:
 - Selección de Variables.
 - Filtrado de datos.
 - Extracción de Conocimiento.
 - Interpretación y Evaluación.
- Produciendo relaciones de:
 - Asociaciones.
 - Clasificaciones.
 - Agrupamientos.
 - Tendencias.
 - Promedios.

Funciones Generales

- Selección de tablas con las cuales se desea trabajar.
- Selección de los campos que utilizará en la consulta.
- Creación de criterios de búsqueda.
- Procesar las consultas definidas.
- Exportar resultados de las consultas a planillas.
- Generar plantillas reutilizables de consultas.
- Crear grupo de consultas favoritas.
- Guardar Resultados.
- Manejo de Perfil de Usuarios.

Interfaz Principal

