

MEJORAS EN LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO Y EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL DATAMART

1) Para todas aquellas dimensiones lentamente cambiantes tipo 2, incluir los siguientes atributos:

Válido_desde: DATE

Válido_hasta: DATE

Versión: SMALLINT

2) Campo Active: Incluir un atributo Active (CHAR(3)) en aquellas dimensiones en las que sus tuplas podrían no estar activos en un momento dado (por ejemplo, un/a empleado/a que en un momento dado deja de pertenecer a la empresa).

3) Claves surrogate: Recordar que todas las dimensiones deben tener una clave propia (surrogate), denominada XXXX_key (INTEGER). Además, deberán incluirse las claves relativas a las tablas de la BD OLTP.

4) Incluir un campo “última_actualización” (TIMESTAMP) en todas las dimensiones y en el hecho

5) Modificación del Apartado 9 de modo que siga esta estructura:

9. Modos de consulta y prioridades de ejecución

9.1 Descripción textual de las consultas OLAP

MEDIDAS: “Mostrar la evolución de...”	
- Medida 1	- Medida 3
- Medida 2	- Medida 4

NOMBRE DIMENSIÓN 1	NOMBRE DIMENSIÓN 2	...	NOMBRE DIMENSIÓN n
Frase descriptiva	Frase descriptiva	...	Frase descriptiva
Condición Atributo 1	Condición Atributo 1	...	Condición Atributo 1
Condición Atributo 2	Condición Atributo 2	...	Condición Atributo 2
...

Ejemplo (sobre el DW ventas en supermercados de las transparencias):

MEDIDAS: <i>“Mostrar la evolución de...”</i>	
- <i>Importe</i>	- <i>Número de clientes</i>
- <i>Unidades</i>	

PRODUCTO	ESTABLECIMIENTO	TIEMPO
<i>“de productos...”</i>	<i>“adquiridos en establecimientos...”</i>	<i>“llevados a cabo...”</i>
de peso > X	de una ciudad X	en días festivos
con tipo de envase [A, B o C]	de un país Y	los lunes
no dietéticos	con una superficie < Z	en el último trimestre del año
...	de tipo W	...