

Seminario práctico 3: Introducción a la utilización de una herramienta MOLAP

Daniel López García
Rafael Nogales Vaquero

2 de mayo de 2016

Objetivo: Implementar una base de datos MOLAP y saber realizar operaciones multidimensionales sobre ella para la obtención de informes.

1. De forma tutelada, realizad las acciones necesarias para implementar, de manera coherente con el diseño conceptual y la base de datos aportada, un cubo multidimensional utilizando la herramienta Excel (Sugerencia: antes de implementar algo con Excel, haced con Access las modificaciones necesarias). Haciendo uso de Excel, cread una tabla dinámica asociada al cubo y obtened, de forma tutelada, el siguiente informe: "Importe de las ventas y cantidad de clientes para cada autor y región de ventas en los primeros siete días del mes de septiembre de 2010". Para cada paso realizado en la obtención del informe, indicad la operación que se realiza y el cubo que se obtiene (detallando el nivel en cada una de las dimensiones). incluid una copia de la pantalla donde se pueda ver el informe final generado.
2. A partir del informe anterior, definid y obtened con Excel otro informe libre aplicando al menos una vez cada una de las operaciones multidimensionales, indicando, paso a paso, la operación que se aplica y el cubo obtenido en cada caso. incluid una copia de la pantalla donde se pueda ver el informe final generado.