

UD5. RECUPERAR INFORMACIÓN DE LA BASE DE DATOS (DML)	PRÁCTICA
BASES DE DATOS	Sentencias SQL con agrupamiento

UD5. RECUPERAR INFORMACIÓN DE LA BASE DE DATOS (DML). SENTENCIAS SQL CON AGRUPAMIENTO (DML)

RECOMENDACIONES:

- Las soluciones deberán guardarse en un script SQL se nombre **ud5_SentenciasConAgrupamientoSQL_DML.sql**. Dentro de este script utiliza comentarios para indicar dónde empieza cada tarea y los apartados de cada una de ellas.
- Aunque no se te indique explícitamente, a la hora de hacer las consultas recuerda que todos los **campos resultantes deben tener un nombre que identifique su contenido**.

➤ **TAREA 1:** Resuelve las siguientes consultas en la BD EMPLEADOS usando T-SQL. Aunque en esta práctica se trata de repasar sentencias con agrupamiento, deberás decidir si es necesario usarlo o no en las consultas que se te plantean.

- 1.1. Media de ventas de todas las oficinas.
- 1.2. Gasto total realizado por el cliente ACME MFG.
- 1.3. Gasto total realizado por cada cliente. En el resultado aparecerá el nombre de la empresa cliente y en una segunda columna el importe del gasto en pedidos que lleva realizado el cliente hasta ahora. En el resultado deberán aparecer primero los clientes con mayor gasto.
- 1.4. Realiza de nuevo la consulta anterior, pero ahora sólo deberán aparecer los clientes que hayan realizado más de 10000 euros de gasto total.
- 1.5. Realiza de nuevo la consulta anterior, pero ahora sólo deberán aparecer los clientes que hayan realizado más de 10000 euros de gasto total y además hayan hecho más de 2 pedidos.
- 1.6. Nombre de aquellos clientes cuyo límite de crédito supera el límite de crédito medio.
- 1.7. Código y descripción del producto o productos con el precio menor.
- 1.8. Número total de pedidos que se han realizado del producto con descripción ARTICULO TIPO 2.
- 1.9. Número total de pedidos que se han realizado del producto con descripción ARTICULO TIPO 2 cuyo importe supera los 800 euros.
- 1.10. Número total de pedidos de cada producto. En el resultado aparecerá la clave de cada producto, la descripción y el número de pedidos que se han realizado de ese producto.
- 1.11. Número de títulos diferentes que tienen los representantes de ventas.
- 1.12. Nombre de los empleados que son directores de más de una oficina.
- 1.13. Nombre de los vendedores que han realizado más de 3 pedidos.
- 1.14. Número de oficinas que hay por región. Aparecerá el nombre de la región y en la misma columna separada por un guión, la cantidad de oficinas situadas en esa región.
- 1.15. Número total de empleados que hay en cada oficina. Aparecerá la ciudad de la oficina y en una segunda columna la cantidad de empleados que trabajan en la misma.