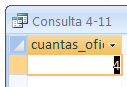
|  |
| --- |
| **Las consultas de resumen** |

[Diferencia entre la clausula WHERE y HAVING en SQL](https://elblogdeover.wordpress.com/2007/12/25/diferencia-entre-la-clausula-where-y-having-en-sql/)

|  |
| --- |
| **1** ¿Cuál es la cuota media y las ventas medias de todos los empleados?    **SELECT avg(cuota) as cuota\_media, avg(ventas) as media\_ventas from empleados**  **2** Hallar el importe medio de todos los pedidos, el importe total de pedidos y el precio medio de venta (precio de venta se refiere a precio unitario en cada pedido; se calcula dividiendo el importe del pedido entre la cantidad del pedido).    **SELECT avg(importe) as importe\_medio, sum(importe) as importe\_total, avg(importe/cant) as precio\_venta\_medio from pedidos**  **3** Hallar el precio medio de los productos del fabricante ACI.    **SELECT avg(precio) as precio\_medio\_ACI from productos where idfab="aci"**    **4** ¿Cuál es el importe total de los pedidos tramitados por el empleado Vicente Pantalla?    **SELECT sum(ped.importe) as total\_pedidos from pedidos ped inner join empleados em on ped.rep=em.numemp where em.nombre="Vicente Pantalla"**  **5** Hallar en qué fecha se realizó el primer pedido (suponiendo que en la tabla de pedidos tenemos todos los pedidos realizados hasta la fecha).    **SELECT min(fechapedido) as primer\_pedido from pedidos**  **6** Hallar cuántos pedidos hay de más de 25000 ptas.    **SELECT count(codigo) as cuantos\_pedidos from pedidos where importe > 25000**    **7** Listar cuántos empleados están asignados a cada oficina, indicar el número de oficina y cuántos hay asignados.  solución1: muestra que hay 1 empleado que no tiene oficina asignada    **SELECT oficina, count(numemp) AS numero\_empleados from empleados group by oficina;**  solución2: muestra las oficinas que no tienen empleados asignados    **SELECT o.oficina, count(em.numemp) AS numero\_empleados from oficinas AS o left join empleados AS em ON o.oficina = em.oficina group by o.oficina;**  **8** Para cada empleado, obtener su número, nombre, e importe vendido por ese empleado a cada cliente indicando el número de cliente.  18 registros  **SELECT em.numemp, em.nombre, ped.clie, SUM(ped.importe) AS total\_vendido FROM empleados AS em LEFT JOIN pedidos AS ped ON em.numemp = ped.rep GROUP BY em.numemp, em.nombre, ped.clie;**    **9** Para cada empleado cuyos pedidos suman más de 30.000 ptas, hallar su importe medio de pedidos. En el resultado indicar el número de empleado y su importe medio de pedidos.    **SELECT rep as empleado, avg(importe) as importe\_medio from pedidos group by rep having sum(importe) > 30000;**  **10** Listar de cada producto, su descripción, precio y cantidad total pedida, incluyendo sólo los productos cuya cantidad total pedida sea superior al 75% del stock; y ordenado por cantidad total pedida. **(NO HACER)**    **11** Saber cuántas oficinas tienen empleados con ventas superiores a su cuota, no queremos saber cuales sino cuántas hay. |



**SELECT count(of.oficina) as cuantas\_oficinas from oficinas of where of.oficina in(select e.oficina from empleados e where e.ventas > e.cuota)**