

### Consultas con Having

1. Empresa de los clientes que han realizado más de 5 pedidos, así como el número de pedidos que han hecho.

```
1 SELECT CLIENTES.EMPRESA, PEDIDOS.CANT
2 FROM CLIENTES, PEDIDOS
3 WHERE PEDIDOS.CLIE=CLIENTES.NUM_CLIE
4 GROUP BY CLIENTES.EMPRESA, PEDIDOS.CANT
5 HAVING PEDIDOS.CANT>5;
```

2. Oficinas para las que las ventas totales de sus representantes superan los 100,000

```
1 SELECT OFICINAS.OFICINA, REPVENTAS.VENTAS
2 FROM OFICINAS, REPVENTAS
3 WHERE REPVENTAS.OFICINA_REP=OFICINAS.OFICINA
4 GROUP BY OFICINAS.OFICINA, REPVENTAS.VENTAS
5 HAVING SUM(REPVENTAS.VENTAS)>100000;
```

3. Fabricas que tienen un promedio de precio de sus productos superior a 1500

```
1 SELECT PRODUCTOS.ID_FAB, PRODUCTOS.PRECIO
2 FROM PRODUCTOS
3 GROUP BY PRODUCTOS.PRECIO, PRODUCTOS.ID_FAB
4 HAVING AVG(PRODUCTOS.PRECIO)>1500;
```

4. Clientes cuyo importe promedio por pedido es menor a 500

```
1 SELECT PEDIDOS.IMPORTE, CLIENTES.NUM_CLIE
2 FROM PEDIDOS, CLIENTES
3 WHERE PEDIDOS.CLIE=CLIENTES.NUM_CLIE
4 GROUP BY PEDIDOS.IMPORTE, CLIENTES.NUM_CLIE
5 HAVING AVG(PEDIDOS.IMPORTE)<500;
```

5. Regiones donde el total de clientes atendidos supera los 6

```
1 SELECT OFICINAS.REGION, CLIENTES.NUM_CLIE
2 FROM OFICINAS, REPVENTAS, CLIENTES
3 WHERE OFICINAS.OFICINA=REPVENTAS.OFICINA_REP AND REPVENTAS.NUM_EMPL=CLIENTES.REP_CLIE
4 GROUP BY OFICINAS.REGION, CLIENTES.NUM_CLIE
5 HAVING COUNT(CLIENTES.NUM_CLIE)>6;
```

6. Representantes que han gestionado más de 10 pedidos con importes superiores a 1000

```
1 SELECT REPVENTAS.NUM_EMPL, PEDIDOS.CANT, PEDIDOS.IMPORTE
2 FROM REPVENTAS, CLIENTES, PEDIDOS
3 WHERE REPVENTAS.NUM_EMPL=CLIENTES.REP_CLIE AND PEDIDOS.CLIE=CLIENTES.NUM_CLIE
4 GROUP BY REPVENTAS.NUM_EMPL, PEDIDOS.CANT, PEDIDOS.IMPORTE
5 HAVING PEDIDOS.CANT>10 AND PEDIDOS.IMPORTE>1000;
```

7. Fabricas que han hecho más de 20 productos

```
1 SELECT PRODUCTOS.EXISTENCIAS, PRODUCTOS.ID_FAB
2 FROM PRODUCTOS
3 GROUP BY PRODUCTOS.ID_FAB, PRODUCTOS.EXISTENCIAS
4 HAVING PRODUCTOS.EXISTENCIAS>20;
```

8. Clientes cuyo importe total de pedidos es mayor que 10,000

```
1 SELECT PEDIDOS.IMPORTE, CLIENTES.NUM_CLIE
2 FROM PEDIDOS, CLIENTES
3 WHERE PEDIDOS.CLIE=CLIENTES.NUM_CLIE
4 GROUP BY CLIENTES.NUM_CLIE, PEDIDOS.IMPORTE
5 HAVING SUM(PEDIDOS.IMPORTE)>10000;
```

9. Oficinas cuyos representantes tienen una cuota promedio asignada superior a 50,000

```
1 SELECT OFICINAS.OFICINA, REPVENTAS.CUOTA
2 FROM OFICINAS, REPVENTAS
3 WHERE OFICINAS.OFICINA=REPVENTAS.OFICINA_REP
4 GROUP BY REPVENTAS.CUOTA, OFICINAS.OFICINA
5 HAVING AVG(REPVENTAS.CUOTA)>50000;
```

10. Fábricas en las que el total de existencias de los productos fabricados es menor de 500

```
1 SELECT PRODUCTOS.ID_FAB, SUM(PRODUCTOS.EXISTENCIAS)
2 FROM PRODUCTOS
3 GROUP BY PRODUCTOS.ID_FAB
4 HAVING SUM(PRODUCTOS.EXISTENCIAS)<500;
```