

Tarea1-Las consultas simples

DAM2 - ACDA

Las consultas simples

Te aconsejo que para realizar consultas SQL más fácilmente, te hagas estas preguntas:

¿Dónde están los datos necesarios? La respuesta será lo que has de escribir acompañando a "FROM".

¿Qué columnas quiero que se visualicen en el listado? La respuesta será lo que indiques junto a la palabra reservada "SELECT".

¿Quiero que se ordenen por algún valor? Si la respuesta es sí, necesitarás utilizar **ORDER BY**.

¿Tienen que aparecer todas las filas del resultado? Si la respuesta es NO, deberás:

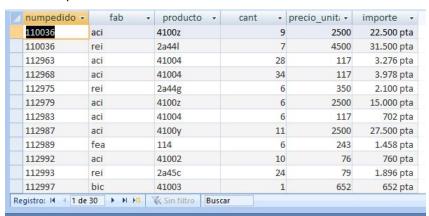
- Utilizar TOP para quedarte con las N primeras.
- Utilizar **DISTINCT** si no quieres que se muestren las repetidas.
- O bien utilizar la cláusula **WHERE** para expresar la condición que deben cumplir para ser mostradas.

La lista de selección

1 Obtener una lista de todos los productos indicando para cada uno su idfab, idproducto, descripción, precio y precio con I.V.A. incluido (es el precio anterior aumentado en un 16%).



2 De cada pedido queremos saber su número de pedido, fab, producto, cantidad, precio unitario e importe.





Tarea1-Las consultas simples

DAM2 - ACDA

3 Listar de cada empleado su nombre, nº de días que lleva trabajando en la empresa y su año de nacimiento (suponiendo que este año ya ha cumplido años).

Z	nombre -	dias_trabajado: •	año_nacimiento •
	Antonio Viger	11286	1972
	Alvaro Jaumes	11235	1969
	Juan Rovira	11154	1988
	Jose Gonzalez	11075	1984
	Vicente Pantal	10806	1980
	Luis Antonio	10683	1965
	Jorge Gutierre	10530	1968
	Ana Bustaman	10198	1955
	Maria Suta	6546	1986
	Juan Victor	10105	1976

Ordenación de filas.

- **4** Obtener la lista de los clientes ordenados por código de representante asignado, visualizar todas las columnas de la tabla.
- **5** Obtener las oficinas ordenadas por orden alfabético de región y dentro de cada región por ciudad. si hay más de una oficina en la misma ciudad, aparecerá primero la que tenga el número de oficina mayor.
 - 6 Obtener los pedidos ordenados por fecha de pedido.

Selección de filas.

- 7 Listar las cuatro líneas de pedido más caras (las de mayor importe).
- **8** Obtener las mismas columnas que en el ejercicio 2 pero sacando únicamente las 5 líneas de pedido de menor precio unitario.
 - 9 Listar toda la información de los pedidos de marzo.
 - 10 Listar los números de los empleados que tienen una oficina asignada.
 - 11 Listar los números de las oficinas que no tienen director.
- **12** Listar los datos de las oficinas de las regiones del norte y del este (tienen que aparecer primero las del norte y después las del este).
 - 13 Listar los empleados cuy nombre empiece por Juan.
 - 14 Listar los productos cuyo idproducto acabe en x.