Página Principal / Mis cursos / Base de Datos / UNIDAD 3 / Lenguaje SQL

## Lenguaje SQL Sentencias DML: SELECT

Tomaremos el diagrama E-R de nuestro schema Ventas creado en la actividad 2 para interactuar con los objetos derivados del mismo e iremos trabajando en base a ejemplos prácticos para guiar el aprendizaje.

Para consultar los datos de una o varias tablas, se utiliza la sentencia SELECT. La forma más básica de esta sentencia es:

```
SQL

SELECT <lista de atributos> FROM <lista de tablas>
WHERE <lista de condiciones>
ORDER BY <lista de atributos> <asc, desc>
```

Si quisiéramos seleccionar todos los atributos, en lugar de listarlos de a uno separados por comas, podemos utilizar el \* (asterisco) que simboliza justamente "todos los campos".



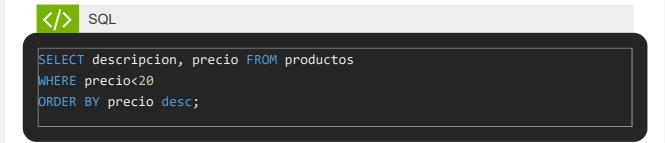
SELECT descripcion, precio FROM productos
ORDER BY descripcion;

Con esta consulta obtendríamos un listado como el siguiente:

azúcar	\$15
harina	\$10
huevo	\$1,70

leche \$22

Si en lugar de querer todos los productos quisiéramos solamente la lista de aquellos cuyo precio es inferior a \$ 20 y ordenados en forma descendente de acuerdo al precio (es decir los más caros al comienzo de la lista):



Obtendríamos este listado:

azúcar	\$15
harina	\$10
huevo	\$1,70

Vemos que el orden ascendente es el que se toma por defecto y por tanto si no se ingresa nada en la cláusula **ORDER BY** significa que es ascendente.

Continuemos....

< Anterior

Siguiente >



Dirección General de Gestión Digital

Ministerio de Modernización

Español - Internacional (es)

English (en)

Español - Internacional (es