

[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”.



Por ejemplo utilizando esta forma del **SELECT** para hacer un listado de las descripciones y precios de los productos ordenados alfabéticamente hay que ejecutar la siguiente sentencia:



SQL

```
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):



SQL

```
SELECT descripcion, precio FROM productos
WHERE precio<20
ORDER BY precio desc;
```

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](#)[Siguiete >](#)**Buenos Aires Ciudad**

Dirección General de Gestión Digital
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)[English \(en\)](#)[Español - Internacional \(es\)](#)