

## [SQL](#)

Ordena las filas de la tabla resultado. Las expresiones de order by pueden ser cualquier cosa que no sea una constante que no tienen ni que aparecer como expresiones del select. Por ejemplo:

```
select ename, job
from emp
order by sal; //asc
```

También puede ordenar de forma descendente:

```
select ename, job
from emp
order by sal desc;
```

Se puede hacer con el nombre de columna en vez de la expresión:

```
select coalesce(sal+comm, sal) as "ingresos"
from emp
order by "ingresos";
```

Si hay más de una expresión de ordenamiento se hace en cascada. Primero se ordenan las filas de la primera expresión, dentro de estas las de la segunda y así sucesivamente. Por ejemplo:

```
select ename, deptno, sal
from emp
order by deptno, sal desc;
//10, 5000
//10, 2450
//10, 1300
//20, 3000...
```

Considera los *null* mayores a cualquier valor.