



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Ordenación

Mediante la cláusula ORDER BY se puede ordenar la tabla de filas resultado.

La ordenación puede ser ascendente o descendente y se puede incluir mas de un criterio.



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Ordenación

Si el criterio de selección es una columna calculada no puede usarse un nombre, a no ser que tenga una etiqueta. En este caso se puede usar el número de la posición que ocupa el ítem en la lista de selección.



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Ordenación

#### Ejemplos:

```
select ciudad,region,ventas from oficina  
order by region,ciudad;
```

```
select ciudad,region,ventas from oficina  
order by 2,1;
```



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Ordenación

#### Ejemplos:

```
select ciudad,region,ventas from oficina  
order by region DESC,ciudad;
```

```
select ciudad,region,(ventas-objetivo) from oficina  
order by region,3 DESC;
```



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Ordenación

#### Ejemplos:

```
select ciudad, (ventas-objetivo) AS dif from oficina  
order by ciudad,dif DESC;
```