



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Subconsultas

Si la tabla resultado que obtiene la subconsulta es la misma para todas las filas que procesa la consulta principal, la subconsulta se ejecuta solo una vez.

A veces, es necesario que la subconsulta se ejecute una vez por cada fila procesada en la consulta principal.



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Subconsultas

Ejemplo:

Relación de empleados con un salario inferior a la media del salario de su departamento.

En este caso, la subconsulta tiene que obtener el salario medio del departamento al que pertenece el empleado que está procesando la consulta principal



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Subconsultas

#### Referencia externa

Va a permitir que la subconsulta se ejecute una vez por cada fila que procesa la consulta principal.



## Tema 4 REALIZACION DE CONSULTAS

### Subconsultas

#### Referencia externa

Es un atributo que pertenece a alguna tabla fuente del ámbito de la consulta principal, pero es usado en el ámbito de la subconsulta.

Toma el valor que tiene en la fila que se procesa en la consulta principal.