

# Consultas. Comando SELECT



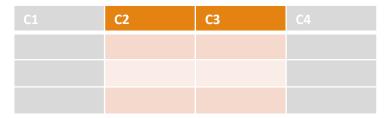
### □INTRODUCCIÓN AL COMANDO SELECT

- ☐ El comando SELECT permite realizar consulta y extraer datos de la Base de Datos.
- Se pueden hacer tres operaciones básicas con este comando, según el modelo relacional
  - Proyección: recuperar columnas de una tabla
  - ☐ Selección: recuperar filas de una tabla
  - □ Joins: recuperar de forma conjunta información almacenada en distintas tablas



### □ INTRODUCCIÓN AL COMANDO SELECT

PROYECCIÓN: Seleccionamos por ejemplo la columna 2 y 2



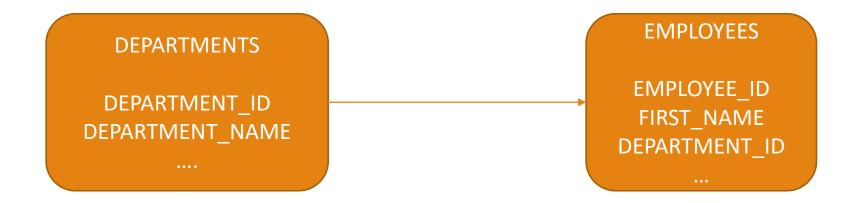
SELECCIÓN: Seleccionamos solo varias filas, por ejemplo la 1 y la 3

C1	C2	C3	C4
Fila1			
Fila2			
Fila3			
Fila3 Fila4 Fila5			
Fila5			



#### □INTRODUCCIÓN AL COMANDO SELECT

- □JOINS: Seleccionamos de varias tablas.
- Por ejemplo, si queremos una consulta que visualice el nombre del empleado y el nombre del departamento al que pertenece, necesitamos dos tablas





□INTRODUCCIÓN AL COMANDO SELECT
□FORMATO DE SELECT BÁSICO

#### SELECT DATOS FROM TABLA

- ☐El dato puede ser:
  - \* para seleccionarlo todo
  - □Columnas que se quiere recuperar
  - Expresión válida de SQL