

# Consultas. Comando SELECT

---

# APRENDE SQL DESDE CERO

---

## ☐ 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

# APRENDE SQL DESDE CERO

## □ INTRODUCCIÓN AL COMANDO SELECT

□ PROYECCIÓN: Seleccionamos por ejemplo la columna 2 y 2

C1	C2	C3	C4

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

C1	C2	C3	C4
Fila1			
Fila2			
Fila3			
Fila4			
Fila5			

# APRENDE SQL DESDE CERO

## ❑ 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



# APRENDE SQL DESDE CERO

---

- ❑ 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