SQL -------------------🡪SELECT

PROFESORES

DNI | nombre | categoría | fingreso

1A | Juan | TEU |…………………..

2B | Pedro | ASOG |……………………

3C | Ana | TEU |……………………

SELECT nombre, categoría, fingreso

1º) FROM profesores

2º) WHERE categoría = ‘TEU’ (Pone condiciones a filas individuales)

Comparaciones:

=

<

>

<=

>=

<> es lo mismo que !=

AND

NOT

OR

Cuando la base de datos está vacía es porque no existen datos (todavía) en la tabla.

WHERE cond1 AND cond2 OR cond3

No es lo mismo que:

WHERE cond1 AND (cond OR cond3)

FROM profesores

SELECT DISTINCT categoría (elimina duplicados en filas, es decir elimina filas iguales)

|--------------------------------------------------------------|

SELECT dni, nombre, categoría

WHERE fingreso > ‘---------------‘

ORDER BY categoría lo que es lo mismo que ORDER BY 3, ya que categoría es la columna 3.

Por defecto se ordena de manera ascendente (ASC) pero se puede hacer que se ordene de forma descendente (DESC):

ORDER BY categoría (3) DESC, nombre (2) ASC

Para terminar sentencias hay que poner punto y coma (;).

IMAGINAMOS:

FROM profesores

Columnas nombre, ‘es’, categoría; (el que va entre comillas es la de la columna en la que se repite siempre dicho valor entre comillas)