

→ Tome del modelo entidad, dos entidades y realizar las siguientes operaciones en consola SQL y debe entregar su sentencia con su respectivo resultado

⋈ → NATURAL JOIN ⇒ INNER JOIN

⋈⊗ → Right Join

⊗⋈ → Left Join

⊗⋈⊗ → Full Join

JOIN → UNIONES ≈ COMBINACIONES (⋈) = FUSIONAR

✓ Nos ayudan en las relaciones

✓ NO Duplican datos

✓ Relaciones binarias

✓ PK - FK

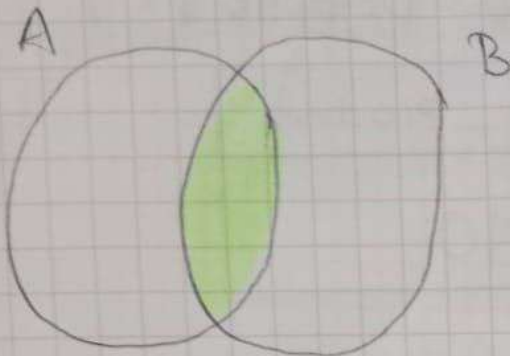
→ NATURAL JOIN

π → Proyección (MUESTRA)

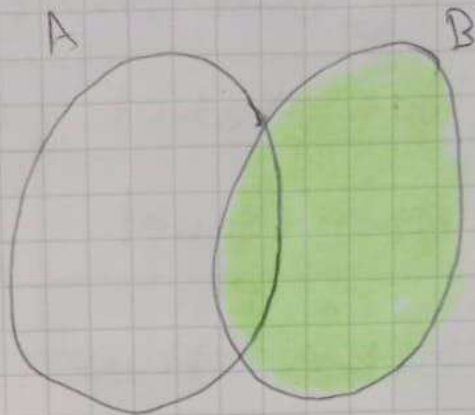
σ → SELECCIÓN (PREGUNTA) → FILTRAR (CONDICIONES)

π pk.clave, nombre, Apellidos (σ genero = "f" (clientes))

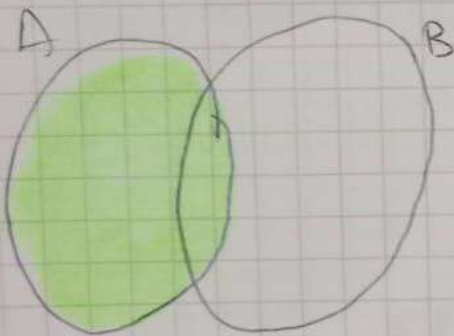
JOIN



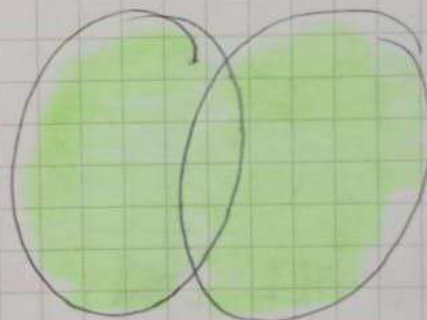
INNER JOIN \bowtie
(INTERSECCION)



RIGHT JOIN $\bowtie \rightarrow$



LEFT JOIN
 $\leftarrow \bowtie$



FULL JOIN
 $\bowtie \rightarrow \leftarrow$

$\pi_{T1.clave, T2.campo1, T1.campo2}$ (Tablas $T1 \bowtie TABLAS T2$)
 $\uparrow \quad \quad \quad \uparrow \quad \quad \quad \uparrow$
 RENOMBRAMIENTO \rightarrow ALIAS

$\pi_{T1.clave, T2.campo1, T1.campo2}$ ($\emptyset T1.clave = \emptyset T2.clave$
 (Tabla 1 \times Tabla 2))

$\pi_{id-cliente, c-nom-re, c-apellidos, E-TOTAL}$
 (cliente C \bowtie Encabezado E)

$\pi_{id-cliente, c-nom-re, E, total}$

$\Pi_{T1. id_product, T1. Nom_product, T2. Cant_product}$
 (Producto $T1 \bowtie_{Cant_product = 10}$ Detalle $T2$)

$T1$	$T2$
id-product	Nom-product
034	Atún Isabel
062	Mayonesa-Frugo
...	...

$\Pi_{T1. nombre,$

Producto $T1 \bowtie_{T2. cant(prod) = 10}$ Detalle $T2$