

BASE DE DATOS

HITO 4

GRISELARENI MASABI BLANCO
2023

DDL COMMANDS

CREATE

RENAME

TRUNCATE

ALTER

DROP

DML COMMANDS

SELECT

INSERT

DELETE

UPDATE

INNER JOIN

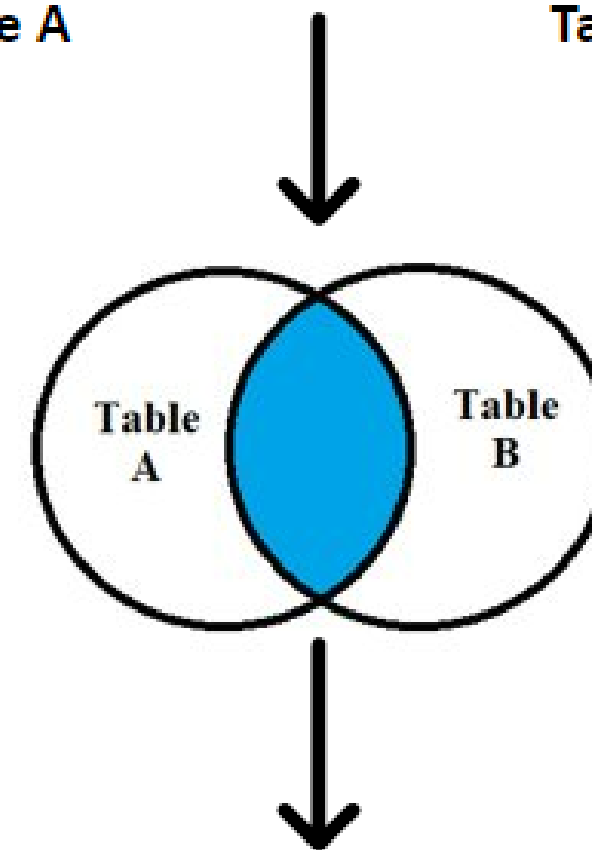
SE REFIERE A LA ACCIÓN
DE JOIN, DE UNIR. SE
UTILIZA ESTA
SENTENCIA PARA UNIR
LAS FILAS DE UNA
TABLAS CON TODAS LAS
FILAS DE OTRA TABLA.

Student ID	Name
1001	A
1002	B
1003	C
1004	D

Student ID	Department
1004	Mathematics
1005	Mathematics
1006	History
1007	Physics
1008	Computer Science

Table A

Table B



Student ID	Name	Department
1004	D	Mathematics

FUNCION DE AGREGACION

Las funciones de agregación computan un valor de resultado único correspondiente a un conjunto de valores de entrada.

Funciones de Agregación	
COUNT	Regresa el número total de registros seleccionados
SUM	Suma los valores de una Columna
MIN	Regresa el valor mínimo de una columna
MAX	Regresa el valor máximo de una columna
AVG	Calcula el promedio de una Columna.

FUNCION CONCAT

La función CONCAT concatena dos expresiones y devuelve la expresión resultante.

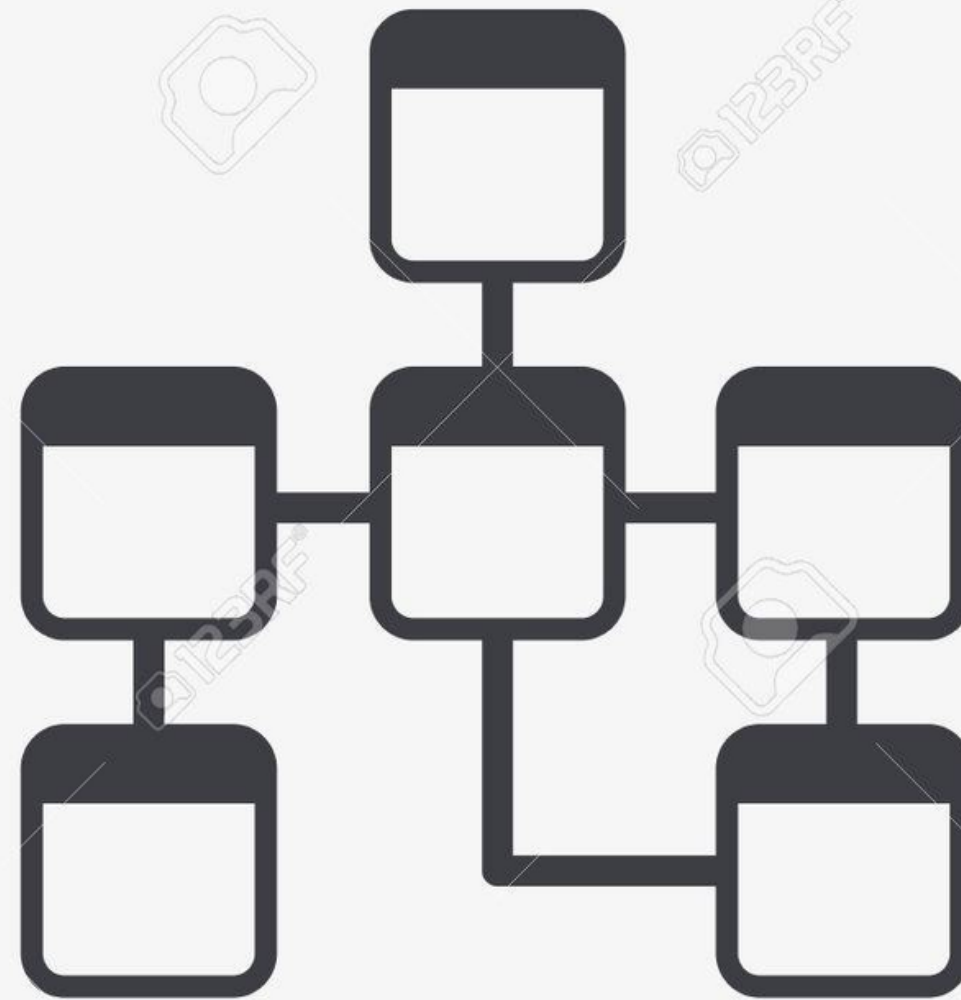


The screenshot displays a SQL query window titled "SQLQuery1.sql - VM...administrator (63))". The query is as follows:

```
SELECT CONCAT(Nombre, ' ', Ape1, ' ', Ape2) AS NombreCompleto
FROM
(
  SELECT 'Pedro' AS Nombre, 'Martín' AS Ape1, 'López' AS Ape2
  UNION ALL
  SELECT 'Ramón' AS Nombre, 'Pérez' AS Ape1, NULL AS Ape2
) AS Personas
```

Below the query editor, the "Results" tab is active, showing the output of the query. The results are displayed in a table with two columns: "NombreCompleto" and "Id" (implied by the row numbers). The results are as follows:

	NombreCompleto
1	Pedro Martín López
2	Ramón Pérez



**THANK
YOU!**

