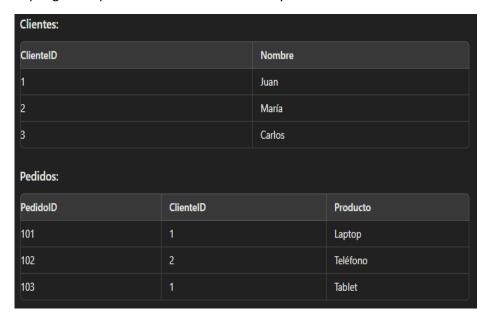
# Taller SQL operadores

# Inner Join:

es una operación en SQL que se utiliza para combinar filas de dos o más tablas basadas en una condición relacionada entre ellas. Solo devuelve las filas donde hay una coincidencia en ambas tablas involucradas. Si no hay coincidencias entre las tablas, esas filas no se incluirán en el resultado.

# Ejemplo:

Supongamos que tienes dos tablas: Clientes y Pedidos.



SELECT Clientes.Nombre, Pedidos.Producto

**FROM Clientes** 

**INNER JOIN Pedidos** 

ON Clientes.ClienteID = Pedidos.ClienteID;

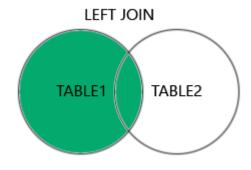
Si hacemos un INNER JOIN entre Clientes y Pedidos basándonos en la columna ClienteID, solo se devolverán las filas donde exista una coincidencia en ambas tablas:

Producto
Laptop
Teléfono
Tablet

la consulta muestra los clientes que tienen pedidos, pero omite a aquellos que no tienen coincidencias (en este caso, Carlos no tiene pedidos y no aparece en el resultado).

## Left Join:

LEFT JOIN (o LEFT OUTER JOIN) es una operación en SQL que devuelve todas las filas de la tabla de la izquierda (la primera tabla mencionada en la consulta) y las filas coincidentes de la tabla de la derecha (la segunda tabla mencionada). Si no hay coincidencias en la tabla de la derecha, aún se devuelven todas las filas de la tabla de la izquierda, pero las columnas de la tabla de la derecha tendrán valores NULL.



SELECT column\_name(s)

FROM table1

LEFT JOIN table2

ON table1.column\_name = table2.column\_name;

Ejemplo:

Sigamos con las mismas tablas: Clientes y Pedidos.





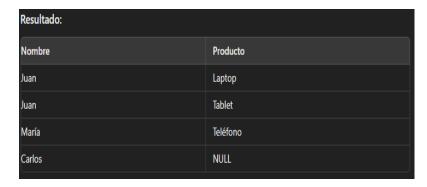
Si realizamos un LEFT JOIN entre Clientes y Pedidos:

SELECT Clientes. Nombre, Pedidos. Producto

**FROM Clientes** 

**LEFT JOIN Pedidos** 

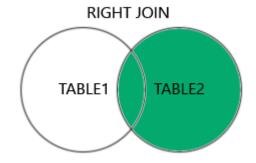
ON Clientes.ClienteID = Pedidos.ClienteID;



todas las filas de la tabla Clientes se devuelven. Si hay una coincidencia en Pedidos, se muestran los datos del producto. Si no hay coincidencia (como en el caso de Carlos), la columna correspondiente del producto tendrá un valor NULL.

# Right Join:

RIGHT JOIN (o RIGHT OUTER JOIN) es una operación en SQL que devuelve todas las filas de la tabla de la derecha (la segunda tabla mencionada en la consulta) y las filas coincidentes de la tabla de la izquierda (la primera tabla mencionada). Si no hay coincidencias en la tabla de la izquierda, las columnas correspondientes de la tabla de la izquierda se rellenarán con valores NULL.



SELECT column\_name(s)

FROM table1

RIGHT JOIN table2

ON table1.column\_name = table2.column\_name;

# Ejemplo:



Pedidos:		
PedidolD	ClientelD	Producto
101	1	Laptop
102	2	Teléfono
103	1	Tablet
104	4	Monitor

SELECT Clientes.Nombre, Pedidos.Producto

**FROM Clientes** 

**RIGHT JOIN Pedidos** 

ON Clientes.ClienteID = Pedidos.ClienteID;

Resultado:	
Nombre	Producto
Juan	Laptop
María	Teléfono
Juan	Tablet
NULL	Monitor

En este caso, todas las filas de la tabla Pedidos se devuelven. Si hay una coincidencia en la tabla Clientes, se muestra el nombre del cliente. Si no hay coincidencia (como en el caso del pedido con el monitor), la columna correspondiente de la tabla Clientes tiene un valor NULL.

## Like:

En MySQL, la cláusula LIKE se usa en una consulta SELECT para buscar un patrón específico dentro de una columna de tipo texto. Es muy útil cuando deseas buscar registros que coincidan parcialmente con un valor determinado, permitiendo búsquedas flexibles.

Sintaxis básica:

SELECT column\_name(s)

FROM table\_name

WHERE column\_name LIKE pattern;

Caracteres comodines:

%: Representa cero o más caracteres. Puedes usarlo para buscar cualquier secuencia de caracteres antes o después de un texto específico.

Ejemplo: 'a%' coincidirá con cualquier texto que comience con la letra "a".

\_: Representa un solo carácter. Se utiliza para buscar coincidencias con un carácter en una posición específica.

Ejemplo: 'a\_' coincidirá con cualquier cadena que comience con "a" y tenga un carácter adicional.

### Ejemplo:

Ejemplo 1: Buscar todos los nombres que comiencen con "J".

**SELECT \* FROM Clientes** 

WHERE Nombre LIKE 'J%';

Este ejemplo devolverá todos los clientes cuyos nombres comienzan con la letra "J", como "Juan" o "Julia".

Ejemplo 2: Buscar todos los nombres que terminen con "a".

**SELECT \* FROM Clientes** 

WHERE Nombre LIKE '%a';

Este ejemplo devolverá todos los clientes cuyos nombres terminan con la letra "a", como "María" o "Laura".

Ejemplo 3: Buscar todos los nombres que contengan la letra "I".

**SELECT \* FROM Clientes** 

WHERE Nombre LIKE '%I%';

Este ejemplo devolverá todos los clientes cuyos nombres contengan la letra "l" en cualquier posición, como "Carlos" o "Luis".

Ejemplo 4: Buscar nombres con exactamente 5 caracteres.

**SELECT \* FROM Clientes** 

WHERE Nombre LIKE '\_\_\_\_\_';

En este caso, los cinco guiones bajos (\_) indican que el nombre debe tener exactamente 5 caracteres.

Por defecto, en MySQL, las comparaciones con LIKE no son sensibles a mayúsculas y minúsculas cuando se usa el cotejamiento predeterminado (latin1\_swedish\_ci), lo que significa que 'a%' y 'A%' devolverán los mismos resultados. Sin embargo, esto depende de la configuración del cotejamiento de la base de datos.

#### Count:

En SQL, la función COUNT() se utiliza para contar el número de filas que cumplen con una determinada condición en una consulta. Esta función es comúnmente usada para calcular cuántos registros existen en una tabla o cuántos registros cumplen con un criterio específico.

Sintaxis básica:

SELECT COUNT(column name)

FROM table name

WHERE condition;

Ejemplo:

Ejemplo 1: Contar todas las filas de una tabla

Si deseas contar el número total de filas en una tabla (independientemente de si tienen valores NULL o no), puedes usar:

SELECT COUNT(\*)

FROM Clientes;

Este ejemplo devolverá el número total de registros en la tabla Clientes.

Ejemplo 2: Contar filas que no tengan valores NULL en una columna específica

Si deseas contar cuántas filas tienen valores no nulos en una columna específica, puedes usar:

SELECT COUNT(Nombre)

FROM Clientes;

Este ejemplo devolverá el número de registros en la columna Nombre donde los valores no son NULL.

Ejemplo 3: Contar filas que cumplen una condición

Si deseas contar el número de filas que cumplen con una condición específica:

SELECT COUNT(\*)

**FROM Clientes** 

WHERE Ciudad = 'Madrid';

Diferencia entre COUNT(\*) y COUNT(column\_name):

COUNT(\*): Cuenta todas las filas de la tabla, incluidas las que tienen valores NULL en cualquier columna.

COUNT(column\_name): Cuenta solo las filas donde la columna especificada no es NULL.

#### Max():

La función MAX() en SQL se utiliza para obtener el valor máximo de una columna en un conjunto de datos. Es útil cuando quieres encontrar el valor más alto en una columna numérica, de fecha o incluso de texto (en este caso, devuelve el valor alfabéticamente mayor).

Sintaxis básica:

SELECT MAX(column\_name)

FROM table\_name

WHERE condition;

# Ejemplos:

Ejemplo 1: Encontrar el valor máximo en una columna numérica

Si tienes una tabla llamada Empleados con una columna Salario y deseas encontrar el salario más alto:

SELECT MAX(Salario)

FROM Empleados;

Este ejemplo devolverá el salario más alto de todos los empleados.

### Ejemplo 2: Encontrar la fecha más reciente

Si tienes una tabla llamada Pedidos con una columna FechaPedido, y deseas encontrar la fecha más reciente en que se realizó un pedido:

SELECT MAX(FechaPedido)

FROM Pedidos;

Este ejemplo devolverá la fecha más reciente en la que se hizo un pedido.

# Ejemplo 3: Encontrar el valor máximo en una columna de texto

Aunque es menos común, también puedes utilizar MAX() en columnas de texto. En este caso, devolverá el valor más grande según el orden lexicográfico (alfabético). Por ejemplo, si tienes una columna Nombre en la tabla Clientes:

SELECT MAX(Nombre)

FROM Clientes;

Este ejemplo devolverá el nombre que es alfabéticamente mayor, como "Zulema", si está presente en los datos.

# Min():

La función MIN() en SQL se utiliza para obtener el valor mínimo de una columna en un conjunto de datos. Al igual que MAX(), es útil para encontrar el valor más bajo en una columna numérica, de fecha o de texto (en este caso, devuelve el valor alfabéticamente menor).

Sintaxis básica:

SELECT MIN(column\_name)

FROM table\_name

WHERE condition;

#### Ejemplos:

Ejemplo 1: Encontrar el valor mínimo en una columna numérica

Si tienes una tabla llamada Empleados con una columna Salario y deseas encontrar el salario más bajo:

SELECT MIN(Salario)

FROM Empleados;

Este ejemplo devolverá el salario más bajo de todos los empleados.

# Ejemplo 2: Encontrar la fecha más antigua

Si tienes una tabla llamada Pedidos con una columna FechaPedido, y deseas encontrar la fecha más antigua en que se realizó un pedido:

SELECT MIN(FechaPedido)

FROM Pedidos;

Este ejemplo devolverá la fecha más antigua en la que se hizo un pedido.

### Ejemplo 3: Encontrar el valor mínimo en una columna de texto

Puedes usar MIN() en columnas de texto para obtener el valor alfabéticamente menor. Por ejemplo, si tienes una columna Nombre en la tabla Clientes:

SELECT MIN(Nombre)

FROM Clientes;

Este ejemplo devolverá el nombre que es alfabéticamente menor, como "Aaron" o "Ana".

## AVG():

La función AVG() en SQL se utiliza para calcular el promedio de los valores en una columna numérica. Ignora los valores NULL y suma los valores no nulos, dividiéndolos por el número de registros no nulos.

Sintaxis básica:

SELECT AVG(column\_name)

FROM table\_name

WHERE condition;

## Ejemplos:

Ejemplo 1: Calcular el promedio de una columna numérica

Si tienes una tabla llamada Empleados con una columna Salario y deseas calcular el salario promedio de todos los empleados:

SELECT AVG(Salario)

FROM Empleados;

Este ejemplo devolverá el salario promedio de todos los empleados.

# Ejemplo 2: Calcular el promedio de ventas

Si tienes una tabla llamada Ventas con una columna MontoVenta y deseas calcular el promedio de las ventas realizadas:

SELECT AVG(MontoVenta)

FROM Ventas;

Este ejemplo devolverá el monto promedio de las ventas.

# SUM():

La función SUM() en SQL se utiliza para sumar los valores de una columna numérica. Ignora los valores NULL y calcula la suma de todos los valores no nulos.

Sintaxis básica:

SELECT SUM(column\_name)

FROM table\_name

WHERE condition;

# Ejemplos:

Ejemplo 1: Sumar los valores de una columna numérica

Si tienes una tabla llamada Ventas con una columna MontoVenta y deseas calcular el total de todas las ventas realizadas:

SELECT SUM(MontoVenta)

FROM Ventas;

Este ejemplo devolverá la suma de todas las ventas registradas en la tabla.

#### Ejemplo 2: Sumar los salarios de todos los empleados

Si tienes una tabla llamada Empleados con una columna Salario y deseas sumar los salarios de todos los empleados:

SELECT SUM(Salario)

FROM Empleados;

Este ejemplo devolverá la suma total de los salarios.

#### ORDER BY:

ORDER BY es una cláusula en SQL que se utiliza para ordenar el resultado de una consulta en orden ascendente o descendente, basado en una o más columnas. Puedes ordenar tanto por columnas numéricas, de texto, como de fechas.

#### Sintaxis básica:

SELECT column\_name(s)

FROM table\_name

ORDER BY column\_name [ASC|DESC];

ASC: Ordena los resultados en orden ascendente (de menor a mayor). Es el comportamiento predeterminado si no se especifica.

DESC: Ordena los resultados en orden descendente (de mayor a menor).

## Ejemplos:

# Ejemplo 1: Ordenar por una columna en orden ascendente

Si tienes una tabla llamada Clientes y deseas ordenar los resultados por el nombre del cliente en orden alfabético:

SELECT Nombre, Ciudad

**FROM Clientes** 

ORDER BY Nombre ASC;

Este ejemplo devolverá los nombres de los clientes en orden ascendente (A-Z).

#### Ejemplo 2: Ordenar por una columna en orden descendente

Si deseas ordenar a los clientes por la columna Edad en orden descendente:

SELECT Nombre, Edad

**FROM Clientes** 

ORDER BY Edad DESC;

Este ejemplo devolverá los clientes ordenados de mayor a menor edad.

# Ejemplo 3: Ordenar por múltiples columnas

Si deseas ordenar por varias columnas, por ejemplo, primero por Ciudad en orden ascendente y luego por Nombre en orden descendente:

SELECT Nombre, Ciudad

**FROM Clientes** 

ORDER BY Ciudad ASC, Nombre DESC;

Este ejemplo devolverá los clientes ordenados primero por ciudad (A-Z) y luego, dentro de cada ciudad, los nombres se ordenarán en orden descendente (Z-A).

## **GROUP BY:**

La cláusula GROUP BY en SQL se utiliza para agrupar filas que tienen los mismos valores en una o más columnas en un solo registro. Esta cláusula se usa frecuentemente junto con funciones de agregación (como COUNT(), SUM(), AVG(), MIN(), MAX()) para realizar cálculos en cada grupo de datos.

#### Sintaxis básica:

```
SELECT column_name(s), aggregate_function(column_name)
FROM table_name
GROUP BY column_name(s);
```

## Ejemplos:

Ejemplo 1: Contar el número de registros por grupo

Si tienes una tabla llamada Ventas y deseas contar el número de ventas realizadas por cada vendedor:

SELECT VendedorID, COUNT(\*)

**FROM Ventas** 

GROUP BY VendedorID;

Este ejemplo devolverá el número total de ventas realizadas por cada vendedor.

Ejemplo 2: Calcular la suma de ventas por producto

Si tienes una tabla llamada Ventas y deseas calcular la suma total de ventas para cada producto:

SELECT ProductoID, SUM(MontoVenta)

**FROM Ventas** 

**GROUP BY ProductoID;** 

Este ejemplo devolverá el monto total de ventas para cada producto.

Ejemplo 3: Calcular el salario promedio por departamento

Si tienes una tabla llamada Empleados y deseas calcular el salario promedio de los empleados en cada departamento:

SELECT Departamento, AVG(Salario)

**FROM Empleados** 

**GROUP BY Departamento;** 

Este ejemplo devolverá el salario promedio de los empleados en cada departamento.

Ejemplo 4: Encontrar el salario más alto en cada departamento

Si deseas encontrar el salario más alto en cada departamento:

SELECT Departamento, MAX(Salario)

**FROM Empleados** 

**GROUP BY Departamento;** 

Este ejemplo devolverá el salario más alto en cada departamento.

#### LIMIT:

La cláusula LIMIT en SQL se utiliza para especificar el número máximo de registros que se deben devolver en una consulta. Es especialmente útil cuando deseas obtener solo una parte del conjunto de resultados, por ejemplo, los primeros 10 registros, o para paginar resultados en una aplicación.

Sintaxis básica:

SELECT column\_name(s)

FROM table\_name

LIMIT number\_of\_records;

Sintaxis con desplazamiento:

Algunos sistemas de gestión de bases de datos, como MySQL, también permiten especificar un desplazamiento para omitir un número determinado de registros antes de comenzar a devolver resultados.

SELECT column\_name(s)

FROM table name

LIMIT offset, number\_of\_records;

number\_of\_records: Número máximo de registros a devolver.

offset: Número de registros a omitir antes de comenzar a devolver resultados.

# Ejemplos:

```
Ejemplo 1: Obtener los primeros 10 registros
```

Si deseas obtener los primeros 10 registros de una tabla llamada Clientes:

**SELECT** \*

**FROM Clientes** 

LIMIT 10;

Este ejemplo devolverá los primeros 10 registros de la tabla Clientes.

Ejemplo 2: Obtener los registros a partir del número 11

Si deseas obtener los registros 11 a 20 de una tabla Clientes:

**SELECT** \*

**FROM Clientes** 

LIMIT 10 OFFSET 10;

Este ejemplo omite los primeros 10 registros y devuelve los siguientes 10 registros (es decir, registros 11 a 20).

Ejemplo 3: Obtener los primeros 5 registros de una tabla ordenada

Si deseas obtener los primeros 5 registros después de ordenar la tabla Ventas por el monto de venta en orden descendente:

**SELECT** \*

**FROM Ventas** 

**ORDER BY MontoVenta DESC** 

LIMIT 5;

Este ejemplo devuelve las 5 ventas con los montos más altos.

# **BETWEEN:**

La cláusula BETWEEN en SQL se utiliza para filtrar los resultados de una consulta para que solo incluya registros cuyo valor en una columna esté dentro de un rango especificado. Este rango puede ser definido por dos valores, el límite inferior y el límite superior, y BETWEEN incluye ambos extremos en el resultado.

Sintaxis básica:

SELECT column\_name(s)

FROM table\_name

#### WHERE column name BETWEEN value1 AND value2;

# Ejemplos:

### Ejemplo 1: Filtrar por un rango de fechas

Si tienes una tabla llamada Pedidos con una columna FechaPedido y deseas encontrar todos los pedidos realizados entre el 1 de enero de 2024 y el 31 de diciembre de 2024:

**SELECT** \*

**FROM Pedidos** 

WHERE FechaPedido BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-12-31';

Este ejemplo devolverá todos los pedidos realizados dentro del año 2024.

# Ejemplo 2: Filtrar por un rango de valores numéricos

Si tienes una tabla llamada Productos con una columna Precio y deseas encontrar todos los productos cuyo precio está entre 50 y 100:

**SELECT** \*

**FROM Productos** 

WHERE Precio BETWEEN 50 AND 100;

Este ejemplo devolverá todos los productos cuyo precio está entre 50 y 100, incluidos ambos valores.

## Ejemplo 3: Filtrar por un rango de edades

Si tienes una tabla llamada Empleados con una columna Edad y deseas encontrar todos los empleados cuya edad está entre 25 y 40 años:

**SELECT** \*

**FROM Empleados** 

WHERE Edad BETWEEN 25 AND 40;

Este ejemplo devolverá todos los empleados cuya edad esté en el rango de 25 a 40 años, incluidos los extremos.

### Ejemplo con texto:

Si tienes una columna Nombre en una tabla Clientes y deseas encontrar los clientes cuyos nombres estén entre "Carlos" y "Marta" en orden alfabético:

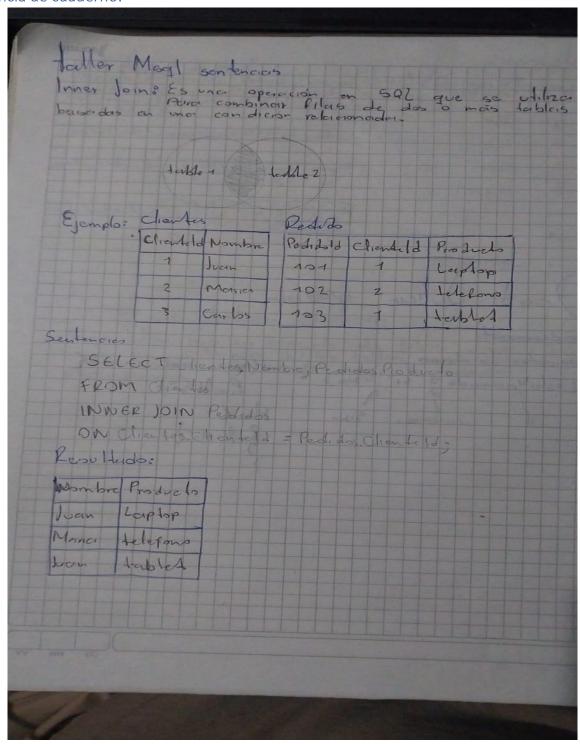
**SELECT** \*

**FROM Clientes** 

# WHERE Nombre BETWEEN 'Carlos' AND 'Marta';

Este ejemplo devolverá todos los clientes cuyos nombres estén en el rango alfabético de "Carlos" a "Marta".

# Evidencia de cuaderno:



l'est Join: Es una operación en 501 que develve 12 quier dallas las silais de la tabla de la las las las las silais consultad en la consultad las segundos de las tablas de la desada (la segundos desbec monaronas de) Sentencias Select column names table 1 Lordole 2 From lables LEFT JOIN Jables ON Luble 1, col Ejemplo Clientes Pedidos Chenteld Nombre Pedidold Chewled Products Ivan 101 Laptop 102 Telebono Carlos tabled 103 Resultado: Nombre Producto Leiptop Joan Lables Juan Relatoho Mairi el NULL Centras

			Senten		n de ki consultal y kis equi erde.		
	1		SELECT column-harres				
	terble 1	South 2		Louble			
Eyenpl		X	RIGHT	101W	Scalle 2		
			ON holder	almina	ne=lable2.colm		
	Clientes		Redido	22			
	Chentel	d Nombre	Pedidold	Chente	ld Producto		
	1	Juan	107	4	Lerplop		
	2	Mance	102	2	telepons		
	3	Cerrlos	103	7	Table		
			104	4	Mombon		
Zesul La	dos						
Vowder	Producto						
	Cerptop						
Many	de le pons'						
vern	bublet						
intl	Mondor						

Like ster clausula like se use en enca consulta SELECT
Pera baseir in partion especialiso dento de mas
colon nos de Apo Jexto. My Vil cuendo descas baseir
vegistos sen esmobidam percultura de esa un vertos
determinado, permitiendo bos que das plenibles. Jin louis SELECT oblumn\_name(s) FROM lable-hance WHERE column\_name 11kg pertern; % Represente cero o men conacteres Puedes uscalo poras buscou crealeguer secuencia de ceracteres emtes o despuras del deplo Ejemplo SELECT Nombe FROM Productos WYERE Nombre LIKE Y. Comsay. Nonbre Nonlyc Comiser de Algodon Comiser de Algodón -> Comisa de mecdilla Camisa de mezdillo Comiser correplaje chaquela camefleje Counts Se utilizar para conder el numero de litars que complem con una determinarda condición en una consultar Sintaxis SELECT COUNT (column\_name) FROM lable-name WAGRE condition.

E A	
Genplo	
Vd Nambre Depar, br	rends
1 Juni Vanders	
2 Menice Warkeline	Parci obtener el vela maximo de men un conjunto de doitos  IAX(column-name) le_name ditión;  MAX(Precio) AS PrecioMaximo
3 coulos Ventos	Coundo
4 Ann Resursal	demons of
M ac.	
columno en	arci obtener el velo, maximo de una
Surfaxio SELECT MI	
FROM Julia	alcolumn_name)
WHERE cond	
Ejemplos Cona	ition;
SELECT N	1AX (Precio) AS Precio Maximo
FROM PO	ductor
Producto Precio	
Camina 20.000	PresisMaxins
Pantorbnes 35.000	
Charquelle Sopoo	
lapartes us.sos	
000000000000000000000000000000000000000	

MIN () Se utiliza pares obtener et valor immimo unes columnas en un conjunto de doitos Sintaxis Basica SELECT MINICOlumn-name) FROM table-name WHERE condition; Ejemplo SELECT MIN(Precio) AS PrecioMinimo FROM Productory Producto Precio Camisa 20.000 (Precio Minimo Pantalones 35,000 20.000 Charguetas 50.000 Lupertos 40,000 AUGUS en una colouleir el pionedio de los valores en una columna numerica. Sintaxis? SELECT AVG(column-name) FROM Luble-name WHERE candition,

VILLOW!
Ejemplo SELECT AVG(Precio) AS Prometro PrecioPromedo
FROM Products;
Products   Precip
Carriso 10.000 1
Vice to Jone do
Paintalones 35,000 30.25
Chargarder 82,000
Lupados 49000
Simple Sa utilizar para humair lan verbras de una
Sum ()= Se utiliza para sumair los verbres de unas columnas numerica.
Sintaxis SELECT SUM(column_name)
FROM tuble_hame
WHE126 condition;
Ejemplos 5ELECT GUM (Monto Venta) AS Total Ventas
56666 54. (. 10).5 50,15
FROM Ventus;
Ventald Monto Venter
t 1 100 000 1101 111 111 111 111 111 111
1 400,000 total Ventas
2 150,000 700,000
3 200,000
4 250,000

Order By & Se utilizar para ordenar el resultado de descendente, bassado en caca o meis columnas. Sintewas SELECT column\_name(s) FROM table-name OPOGR BY column\_warme [ASCIDESCI]; SELECT Nombre, Edad FROM Empleados DRDER BY Edad ASC; Edord Nombre Nombre Edud And Ano 22 Juan 30 Juan Maria 20 6000 By 35e Milzer Parce agrepar biles que mes columnas en un solo registio, Sintaxis 5ELECT column\_nouve (5), aggregate\_function (column\_rand) FROM Lable-name GROUP By colum-namels)

	SELECT Departments, COUNT(*) As Numero Empleon FROM Empleondos	dos
	GROUP By Departements;	
nombre	10 exertements Departements Nemers Employ des	
Ance	Ventois 2	
Juein	Marketing => Marketing 1	
Money	Ventors finanzais 7	
Pedro	Finanzas	
Sinlaxis	5 ELECT column_name(5)	
	FROM Jable name	
	LIMIT number_of_racords	
Ejemplos	SELECT *	
erplo:	Select	
Ejemplos	Select	

H	Productord	Nombre	Precio	Productold	(Nombre Precio	
1		Compe	20,000	7	Cam. 50 20,000	
H	2	Pantalones	35,000	2	Painterbnes 35000	
	3	Chargueta	52000 =)	3	chaguela 50.000	
	41	2 cepalos	40.000	4	Eupales 110,000	
1	5	Sombrers	45,000	S	Sombres 15000	
	6	Betander	25.000			
Sin	ntro de la derxis S Fuerplo: Se PR	estiblic coyon reinego e  ELECT tol  LICCT *	o valor en specificado.  umn_name e_name unn_name	(s) BETU	olumna esté	alve
			BETWEE			
Producto	of d Nombre	Precio	Productolo	Nonb.	re Precip	
(	Comison	20000	1	Comin	20,000	
2	Panlabne	53,000	12	Panlal	ones 35 ans	
3	Chaquelo	50,000	7,	Chargo	la 50,000	
en	Zapados	40000	4	2 cyra	105 UO.000	
5	Soundero	15,000	6	Moton	da 22000	
6	Butanda	15000				