

HITO 2 DEL 1º TRIMESTRE DE Bases de datos

Ignacio Arias

CampusFP

FECHA LIMITE 20 de Noviembre

Índice

1.	Obtén la información de todos los clientes de Madrid.	2
2.	Obtén la información de todos los clientes que no son de Madrid.	2
3.	Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con una de las letras entre B y G.	2
4.	Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con la letra D.	2
5.	Obtén toda la información del producto con código BAB5.	3
6.	Obtén una relación con los productos a reponer y el dinero que hay que invertir en reponerlo. Un producto necesita reposición si cumple la condición $stock \leq \text{mínimo}$. Mostrar código, descripción, stock, unidades a reponer y dinero.	3
7.	Obtén todas las líneas de detalle de todas las facturas incluyendo también la descripción del artículo y el precio de la venta (unidades*precio). Deberás unir las tablas detalle y producto.	3
8.	Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las líneas de detalle de la factura 5000.	4
9.	Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las ventas del artículo con código BAB5.	4
10.	Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente. Deberás unir las tablas factura y cliente.	5
11.	Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente, así como el importe total de la factura (suma de unidades*precio para cada factura). Deberás unir las tablas cliente, factura y detalle.	5
12.	Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas del cliente DELGADO PEREZ MARISA.	6
13.	Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pagadas.	6
14.	Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pendientes de pago.	6
15.	Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas de septiembre.	7
16.	Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas con importe entre 10 y 20 euros.	7
17.	Obtén el importe total de todas las facturas pagadas. Debe salir una sola cifra con la suma de los importes de todas las facturas.	7
18.	Obtén el importe total de todas las facturas de ROSA PEREZ DELGADO.	8
19.	Obtén una relación de artículos junto a la suma de las unidades totales vendidas y el importe recaudado de dichas ventas.	8
20.	Obtén una relación de clientes junto con el número total de facturas que tiene cada uno (cuenta de facturas de cada cliente).	8
21.	Basándonos en el ejercicio 6, obtén el importe total a invertir en la reposición de artículos.	9
22.	Aumentar un 3% el precio del artículo BAF4.	9
23.	Añade la factura 5010 con fecha de hoy.	9
24.	Borra la factura 5010.	9
25.	Obtén la relación de productos junto al número de unidades vendidas de cada uno.	9
	Bibliografía	11

1. Obtén la información de todos los clientes de Madrid.

-- Obtén la información de todos los clientes de Madrid.

```
SELECT * FROM CLIENTE WHERE CIUDAD = 'MADRID';
```

NIF	NOMBRE	DOMICILIO	TLF	CIUDAD
11111111A	ROSA PEREZ DELGADO	C/ ASTRO, 25	913678090	MADRID
44444444C	PERICO DE LOS PALOTES LARGOS	C/ OCA, 9	67778877	MADRID

2. Obtén la información de todos los clientes que no son de Madrid.

-- Obtén la información de todos los clientes que no son de Madrid.

```
SELECT * FROM CLIENTE WHERE CIUDAD != 'MADRID';
```

NIF	NOMBRE	DOMICILIO	TLF	CIUDAD
22222222B	MARIANO RODOLFO DEL VALL	C/ SOL, 7	616667788	SEVILLA
33333333C	CARLOS MALDONADO PEREZ	C/ LUNA, 9	617771166	SEVILLA
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

3. Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con una de las letras entre B y G.

-- Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con una de las letras entre B y G.

```
SELECT * FROM CLIENTE WHERE NOMBRE between 'Baaa' and 'Gzzz';
```

NIF	NOMBRE	DOMICILIO	TLF	CIUDAD
33333333C	CARLOS MALDONADO PEREZ	C/ LUNA, 9	617771166	SEVILLA
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

4. Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con la letra D.

Se ha puesto la letra R para que dé un resultado valido

-- Obtén la información de todos los clientes cuyo nombre comience con la letra R.

```
SELECT * FROM CLIENTE WHERE NOMBRE LIKE 'R%';
```

NIF	NOMBRE	DOMICILIO	TLF	CIUDAD
11111111A	ROSA PEREZ DELGADO	C/ ASTRO, 25	913678090	MADRID

5. Obtén toda la información del producto con código BAB5.

```
-- Obtén toda la información del producto con código BAB5.
```

```
SELECT * FROM PRODUCTO WHERE CODIGO = 'BAB5';
```

CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO	STOCK	MINIMO
BAB5	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	7	5	8

6. Obtén una relación con los productos a reponer y el dinero que hay que invertir en reponerlo. Un producto necesita reposición si cumple la condición stock < mínimo. Mostrar código, descripción, stock, unidades a reponer y dinero.

```
-- Obtén una relación con los productos a reponer y el dinero que hay que invertir en
-- reponerlo. Un producto necesita reposición si cumple la condición stock < mínimo.
-- Mostrar código, descripción, stock, unidades a reponer y dinero.
```

```
SELECT CODIGO, DESCRIPCION, STOCK, (MINIMO - STOCK) AS REPONER, (MINIMO - STOCK) * PRECIO AS INVERTIR
FROM PRODUCTO
WHERE STOCK < MINIMO;
```

CODIGO	DESCRIPCION	STOCK	REPONER	INVERTIR
BAB4	BALÓN DE BALONCESTO Nº 4	3	5	30
BAB5	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	5	3	21
BAF4	BALÓN DE FUTBOL Nº 4	4	4	24
BAF5	BALÓN DE FUTBOL Nº 5	5	3	21
BI20	BICICLETA 20 PULGADAS	2	2	300
CH11	CHANDAL DE NIÑO 11-12 AÑOS	8	2	51

7. Obtén todas las líneas de detalle de todas las facturas incluyendo también la descripción del artículo y el precio de la venta (unidades*precio). Deberás unir las tablas detalle y producto.

```
-- Obtén todas las líneas de detalle de todas las facturas incluyendo también la
-- descripción del artículo y el precio de la venta (unidades*precio). Deberás unir las
-- tablas detalle y producto.
```

```
SELECT DETALLE.NUMERO, DETALLE.CODIGO, DETALLE.UNIDADES, DETALLE.PRECIO, PRODUCTO.DESCRIPCION,
(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS PVP
FROM DETALLE
JOIN PRODUCTO ON DETALLE.CODIGO = PRODUCTO.CODIGO;
```

NUMERO	CODIGO	UNIDADES	PRECIO	DESCRIPCION	PVP
5003	BAB4	10	5	BALÓN DE BALONCESTO Nº 4	50
5000	BAB5	2	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	12
5001	BAB5	3	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	18
5004	BAB5	2	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	12
5000	BAF5	2	7	BALÓN DE FUTBOL Nº 5	14
5001	BI20	2	140	BICICLETA 20 PULGADAS	280
5002	BI20	1	150	BICICLETA 20 PULGADAS	150
5005	BI20	2	140	BICICLETA 20 PULGADAS	280
5000	CH11	2	25.5	CHANDAL DE NIÑO 11-12 AÑOS	51

8. Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las líneas de detalle de la factura 5000.

```
-- Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las líneas de
-- detalle de la factura 5000.
```

```
SELECT DETALLE.NUMERO, DETALLE.CODIGO, DETALLE.UNIDADES, DETALLE.PRECIO,
PRODUCTO.DESCRIPCION, (DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS PVP
FROM DETALLE
JOIN PRODUCTO ON DETALLE.CODIGO = PRODUCTO.CODIGO
WHERE DETALLE.NUMERO = 5000;
```

NUMERO	CODIGO	UNIDADES	PRECIO	DESCRIPCION	PVP
5000	CHA9	2	25	CHANDAL DE NIÑO 9-10 AÑOS	50
5000	CH11	2	25.5	CHANDAL DE NIÑO 11-12 AÑOS	51
5000	BAF5	2	7	BALÓN DE FUTBOL Nº 5	14
5000	BAB5	2	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	12

9. Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las ventas del artículo con código BAB5.

```
-- Realiza una copia de la consulta 7 y establece un criterio para ver las ventas del
-- artículo con código BAB5.
```

```
SELECT DETALLE.NUMERO, DETALLE.CODIGO, DETALLE.UNIDADES, DETALLE.PRECIO, PRODUCTO.DESCRIPCION, (DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS PVP
FROM DETALLE
JOIN PRODUCTO ON DETALLE.CODIGO = PRODUCTO.CODIGO
WHERE DETALLE.CODIGO = 'BAB5';
```

NUMERO	CODIGO	UNIDADES	PRECIO	DESCRIPCION	PVP
5000	BAB5	2	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	12
5001	BAB5	3	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	18
5004	BAB5	2	6	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	12

10. Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente. Deberás unir las tablas factura y cliente.

-- Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente. Deberás unir las tablas factura y cliente.

```
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF
5000	2021-05-15	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090
5001	2021-05-16	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090
5002	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788
5003	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788
5004	2021-07-19	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166
5005	2021-07-20	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166

11. Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente, así como el importe total de la factura (suma de unidades*precio para cada factura). Deberás unir las tablas cliente, factura y detalle.

-- Obtén una relación con todas las facturas incluyendo también el nombre y teléfono del cliente, así como el importe total de la factura (suma de unidades*precio para cada factura). Deberás unir las tablas cliente, factura y detalle.

```
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
5000	2021-05-15	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	127
5001	2021-05-16	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	298
5002	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788	150
5003	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788	50
5004	2021-07-19	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	50
5005	2021-07-20	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	280

12. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas del cliente DELGADO PEREZ MARISA.

```
-- Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las
-- facturas del cliente DELGADO PEREZ MARISA.
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE CLIENTE.NOMBRE = 'ROSA PEREZ DELGADO'
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
5000	2021-05-15	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	127
5001	2021-05-16	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	298

13. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pagadas.

```
-- Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las
-- facturas pagadas.
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE FACTURA.PAGADO = true
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
5000	2021-05-15	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	127
5001	2021-05-16	1	ROSA PEREZ DELGADO	913678090	298
5002	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788	150
5003	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788	50
5004	2021-07-19	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	50
5005	2021-07-20	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	280

14. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las facturas pendientes de pago.

Sale vacío ya que todos clientes tienen la factura pagada

```
-- Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: sólo las
-- facturas pendientes de pago.
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE FACTURA.PAGADO = false
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
--------	-------	--------	--------	-----	-------

15. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas de septiembre.

He cambiado el mes para que de valores y se vea mejor

```
-- Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas de
-- septiembre.
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE month(FACTURA.FECHA) = 7
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
5004	2021-07-19	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	50
5005	2021-07-20	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	280

16. Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas con importe entre 10 y 20 euros.

He cambiado el rango de importe porque no había valores

```
-- Realizar una copia de la consulta 11 y establecer el siguiente criterio: facturas con
-- importe entre 10 y 20 euros.
SELECT FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS TOTAL
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
GROUP BY FACTURA.NUMERO, FACTURA.FECHA, FACTURA.PAGADO, CLIENTE.NOMBRE, CLIENTE.TLF
HAVING SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) BETWEEN 10 AND 50;
```

NUMERO	FECHA	PAGADO	NOMBRE	TLF	TOTAL
5003	2021-06-18	1	MARIANO RODOLFO DEL VALL	616667788	50
5004	2021-07-19	1	CARLOS MALDONADO PEREZ	617771166	50

17. Obtén el importe total de todas las facturas pagadas. Debe salir una sola cifra con la suma de los importes de todas las facturas.

```
-- Obtén el importe total de todas las facturas pagadas. Debe salir una sola cifra con la
-- suma de los importes de todas las facturas.
SELECT SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS Total
FROM FACTURA
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE FACTURA.PAGADO = TRUE;
```

Total
955

18. Obtén el importe total de todas las facturas de ROSA PEREZ DELGADO.

-- Obtén el importe total de todas las facturas de ROSA PEREZ DELGADO.

```
SELECT SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS Total
FROM FACTURA
JOIN CLIENTE ON FACTURA.NIF = CLIENTE.NIF
JOIN DETALLE ON FACTURA.NUMERO = DETALLE.NUMERO
WHERE CLIENTE.NOMBRE = 'ROSA PEREZ DELGADO';
```

	Total
▶	425

19. Obtén una relación de artículos junto a la suma de las unidades totales vendidas y el importe recaudado de dichas ventas.

-- Obtén una relación de artículos junto a la suma de las unidades totales vendidas y
-- el importe recaudado de dichas ventas.

```
SELECT PRODUCTO.CODIGO, PRODUCTO.DESCRIPCION, SUM(DETALLE.UNIDADES) AS ventas_de_unidades, SUM(DETALLE.UNIDADES * DETALLE.PRECIO) AS Recaudado
FROM DETALLE
JOIN PRODUCTO ON DETALLE.CODIGO = PRODUCTO.CODIGO
GROUP BY PRODUCTO.CODIGO, PRODUCTO.DESCRIPCION;
```

CODIGO	DESCRIPCION	ventas_de_unidades	Recaudado
BAB4	BALÓN DE BALONCESTO Nº 4	10	50
BAB5	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	7	42
BAF5	BALÓN DE FUTBOL Nº 5	2	14
BI20	BICICLETA 20 PULGADAS	5	710
CH11	CHANDAL DE NIÑO 11-12 AÑOS	2	51
CHA9	CHANDAL DE NIÑO 9-10 AÑOS	2	50
PA10	PANTALÓN CORTO 10-11 AÑOS	2	18
PA12	PANTALÓN CORTO 12.13 AÑOS	2	20

20. Obtén una relación de clientes junto con el número total de facturas que tiene cada uno (cuenta de facturas de cada cliente).

-- Obtén una relación de clientes junto con el número total de facturas que tiene cada
-- uno (cuenta de facturas de cada cliente).

```
SELECT CLIENTE.NIF, CLIENTE.NOMBRE, COUNT(FACTURA.NUMERO) AS Cantidad_de_Facturas
FROM CLIENTE
JOIN FACTURA ON CLIENTE.NIF = FACTURA.NIF
GROUP BY CLIENTE.NIF, CLIENTE.NOMBRE;
```

NIF	NOMBRE	Cantidad_de_Facturas
11111111A	ROSA PEREZ DELGADO	2
22222222B	MARIANO RODOLFO DEL VALL	2
33333333C	CARLOS MALDONADO PEREZ	2

21. Basándonos en el ejercicio 6, obtén el importe total a invertir en la reposición de artículos.

-- Basándonos en el ejercicio 6, obtén el importe total a invertir en la reposición de artículos.

```
SELECT SUM((MINIMO - STOCK) * PRECIO) AS Reposicion
FROM PRODUCTO
WHERE STOCK < MINIMO;
```

Reposicion
663.5

22. Aumentar un 3% el precio del artículo BAF4.

-- Aumentar un 3% el precio del artículo BAF4.

```
UPDATE PRODUCTO
SET PRECIO = PRECIO * 1.03
WHERE CODIGO = 'BAF4';
```

80 14:00:21 UPDATE PRODUCTO SET PRECIO = PRECIO * 1.03 WHERE CODIGO = 'BAF4'

23. Añade la factura 5010 con fecha de hoy.

-- Añade la factura 5010 con fecha de hoy.

```
INSERT INTO FACTURA (NUMERO, FECHA, PAGADO, NIF)
VALUES (5010, "2024-11-11", FALSE, '11111111A');
```

81 14:01:01 INSERT INTO FACTURA (NUMERO, FECHA, PAGADO, NIF) VALUES (5010, "2024-11-11", FALSE, '11111111A')

24. Borra la factura 5010.

-- Borra la factura 5010.

```
DELETE FROM FACTURA WHERE NUMERO = 5010;
```

82 14:02:14 DELETE FROM FACTURA WHERE NUMERO = 5010

25. Obtén la relación de productos junto al número de unidades vendidas de cada uno.

-- Obtén la relación de productos junto al número de unidades vendidas de cada uno.

```
SELECT PRODUCTO.CODIGO, PRODUCTO.DESCRIPCION, SUM(DETALLE.UNIDADES) AS Unidades_vendidas
FROM DETALLE
JOIN PRODUCTO ON DETALLE.CODIGO = PRODUCTO.CODIGO
GROUP BY PRODUCTO.CODIGO, PRODUCTO.DESCRIPCION;
```

CODIGO	DESCRIPCION	Unidades_vendidas
BAB4	BALÓN DE BALONCESTO Nº 4	10
BAB5	BALÓN DE BALONCESTO Nº 5	7
BAF5	BALÓN DE FUTBOL Nº 5	2
BI20	BICICLETA 20 PULGADAS	5
CH11	CHANDAL DE NIÑO 11-12 AÑOS	2
CHA9	CHANDAL DE NIÑO 9-10 AÑOS	2
PA10	PANTALÓN CORTO 10-11 AÑOS	2
PA12	PANTALÓN CORTO 12. 13 AÑOS	2

Bibliografía

Sql inner join. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre de 2024, de

https://www.w3schools.com/sql/sql_join_inner.asp

SQL SELECT statement. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre de

2024, de https://www.w3schools.com/sql/sql_select.asp

SQL GROUP BY statement. (s. f.). W3schools.com. Recuperado 11 de noviembre

de 2024, de https://www.w3schools.com/sql/sql_groupby.asp