

Pactico 8

- a) Listar dni, apellido, nombre y teléfono de los Clientes cuyos apellidos comiencen con la letra “m”.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT dni, `nombre`, `apellido`, `telefono` FROM `cliente` WHERE apellido like 'm%';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: Filtrar filas: Ordenar

Opciones extra

				dni	nombre	apellido	telefono
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	987654321 Ana Maximiliano Matilla 9123456789
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	456789123 Luis Martínez 9345678901

- b) Listar dni, apellido, nombre y teléfono de los Clientes cuyas Mascotas sean de la especie “canino”.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT cliente.dni, cliente.apellido, cliente.nombre , cliente.telefono FROM cliente JOIN mascota ON(cliente.idCliente=mascota.idMascota) WHERE mascota.especie = 'Canino';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: Filtrar filas: Ordenar según la clave:

Opciones extra

dni	apellido	nombre	telefono
123456789	Pérez	Juan	9876543210
456789123	Martínez	Luis	9345678901

- c) Listar alias, sexo y raza de las Mascotas que han visitado al veterinario el día 25/09/2024.

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT mascota.alias, mascota.sexo, mascota.raza FROM mascota JOIN visita on(visita.idMascota=mascota.idMascota) where visita.fechaVisita = '2024-09-25';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▾ | Filtrar filas:

Opciones extra

alias	sexo	raza
Bobby	Macho	Bulldog

Ejercicio 2

- Insertar 4 productos con códigos ID (2033, 2057, 2901, y 3024) nombre, descripción y precio.

✓ 4 filas insertadas. (La consulta tardó 0,2261 segundos.)

```
INSERT INTO productos (idProducto, nombre, descripcion, precio) VALUES (2033, 'Laptop Gamer', 'Laptop potente para juegos', 12000.00), (2057, 'Smartphone', 'Teléfono inteligente con cámara avanzada', 8000.00), (2901, 'Auriculares Inalámbricos', 'Auriculares con cancelación de ruido', 6000.00), (3024, 'Reloj Inteligente', 'Reloj con múltiples funciones y conectividad', 7000.00);
```

- Insertar todos los miembros del grupo con ID de cliente AUTO_INCREMENT, colocar sus nombres, dirección(domicilio) y correo electrónico.

✓ 6 filas insertadas.
La Id de la fila insertada es: 12 (La consulta tardó 0,0958 segundos.)

```
INSERT INTO clientes (nombre, direccion, email) VALUES ('Victor Aguilera', 'Villa Mercedes', 'vitoan@proton.me'), ('Estefani', 'La Punta', 'stefaninairescobar@gmail.com'), ('Lourdes', 'San Luis City', 'lourdeslateacher@yahoo.com'), ('Fede', 'San Luis City', 'front-end-senior@outlook.com'), ('Maxi', 'San Luis City', 'loviunavez@live.com'), ('Dante', 'San Luis City', 'supertrabajador@hotmail.com');
```

- Crear 3 pedidos con sus detalles correspondientes, ID de pedido AUTO_INCREMENT, fecha, ID de cliente (foránea) y estado del pedido. Los clientes son diferentes miembros del equipo, y el estado será “Pendiente” (o false) y “entregado” (o true).

✓ 3 filas insertadas.
La Id de la fila insertada es: 6 (La consulta tardó 0,1371 segundos.)

```
INSERT INTO pedidos (fecha, idCliente, estado) VALUES ('2024-01-15', 1, FALSE), ('2024-02-20', 2, TRUE), ('2024-03-10', 3, FALSE);
```

- Cada pedido, debe estar vinculados uno, dos, y tres ítems respectivamente (detalles de pedido) en cantidades variables.

✓ 6 filas insertadas. (La consulta tardó 0,0840 segundos.)

```
INSERT INTO detalles_pedido (idPedido, idProducto, cantidad) VALUES (1, 2033, 1), (1, 2057, 2), (2, 2901, 1), (3, 3024, 1), (3, 2033, 1), (3, 2057, 2);
```

QUERIES

1. Projete nombre y correo electrónico de todos sus clientes.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT nombre, email FROM clientes;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[E](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

				nombre	email			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Victor Aguilera	vitoan@proton.me
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Estefani	stefaninairescobar@gmail.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Lourdes	lourdeslateacher@yahoo.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Fede	front-end-senior@outlook.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Maximilian	loviunavez@live.com
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Dante	supertrabajador@hotmail.com

2. Seleccione o filtre todos los campos de productos con precios superiores a \$5000.0

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM productos WHERE precio > 5000.0;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[A](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				idProducto	nombre	descripcion	precio		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2033 Laptop Gamer	Laptop potente para juegos	12000.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2057 Smartphone	Teléfono inteligente con cámara avanzada	8000.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2901 Auriculares Inalámbricos	Auriculares con cancelación de ruido	6000.00
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3024 Reloj Inteligente	Reloj con múltiples funciones y conectividad	7000.00

3. Seleccione o filtre Id de pedido, estado, y fecha de pedidos realizados entre enero y marzo de 2024.

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT idPedido, estado, fecha FROM pedidos WHERE fecha BETWEEN '2024-01-01' AND '2024-03-31';
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				idPedido	estado	fecha			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	0	2024-01-15
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	1	2024-02-20
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	0	2024-03-10

4. Projete y filtre todos los campos de pedidos realizados este año, y que estén “pendientes” (o false).

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM pedidos WHERE YEAR(fecha) = 2024 AND estado = FALSE;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

					idPedido	fecha	idCliente	estado		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	2024-01-15	1	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	2024-03-10	3	0

5. Projete de cada detalle, el campo "cantidad" y filtre aquellos de pedido 3. Todo lo que piden en ese pedido.

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT dp.cantidad, p.nombre, p.descripcion FROM detalles_pedido dp JOIN productos p ON dp.idProducto = p.idProducto WHERE dp.idPedido = 3;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

cantidad	nombre	descripcion
1	Laptop Gamer	Laptop potente para juegos
2	Smartphone	Teléfono inteligente con cámara avanzada
1	Reloj Inteligente	Reloj con múltiples funciones y conectividad