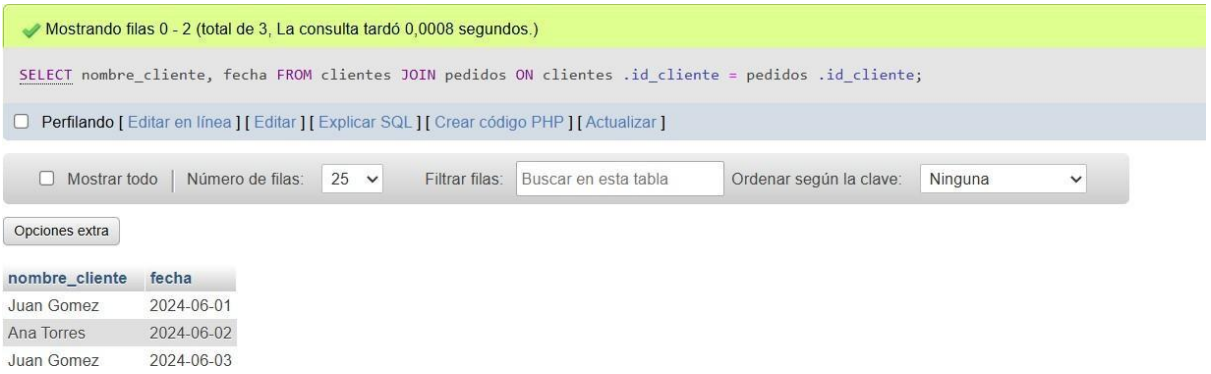
1) Muestra el nombre del cliente y la fecha de sus pedidos.



Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
SELECT nombre_cliente, fecha FROM clientes JOIN pedidos ON clientes .id_cliente = pedidos .id_cliente;
```

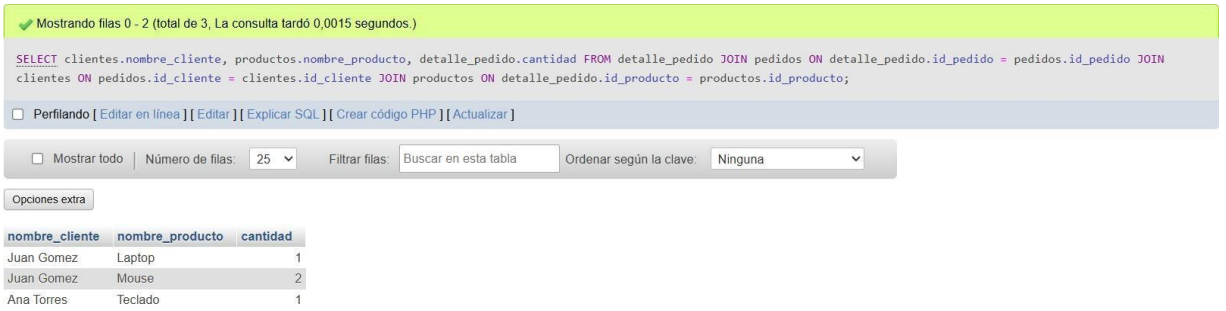
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

nombre_cliente	fecha
Juan Gomez	2024-06-01
Ana Torres	2024-06-02
Juan Gomez	2024-06-03

2) Lista el nombre del cliente, nombre del producto y la cantidad comprada.



Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0015 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente, productos.nombre_producto, detalle_pedido.cantidad FROM detalle_pedido JOIN pedidos ON detalle_pedido.id_pedido = pedidos.id_pedido JOIN clientes ON pedidos.id_cliente = clientes.id_cliente JOIN productos ON detalle_pedido.id_producto = productos.id_producto;
```

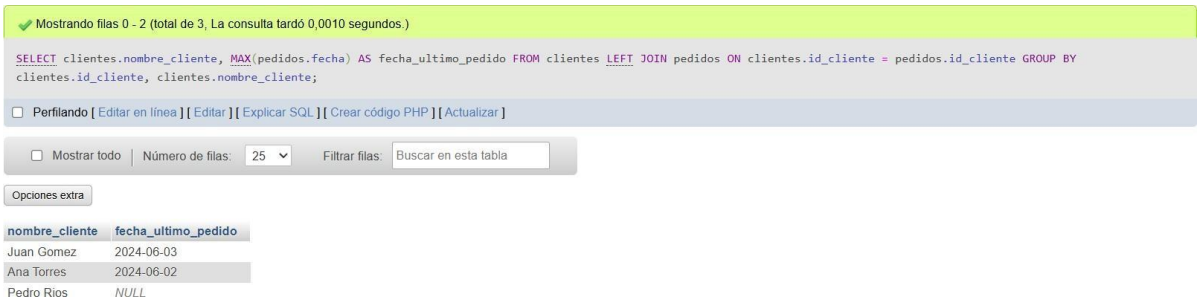
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

nombre_cliente	nombre_producto	cantidad
Juan Gomez	Laptop	1
Juan Gomez	Mouse	2
Ana Torres	Teclado	1

3) Muestra todos los clientes y, si tienen pedidos, la fecha del último pedido.



Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0010 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente, MAX(pedidos.fecha) AS fecha_ultimo_pedido FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON clientes.id_cliente = pedidos.id_cliente GROUP BY clientes.id_cliente, clientes.nombre_cliente;
```

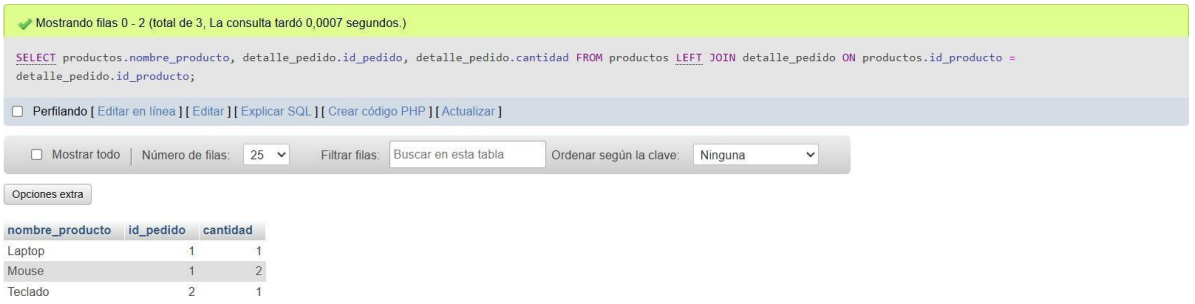
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre_cliente	fecha_ultimo_pedido
Juan Gomez	2024-06-03
Ana Torres	2024-06-02
Pedro Rios	*NULL*

4) Muestra todos los productos que han sido pedidos, incluyendo los que no tengan pedido aún.



Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0007 segundos.)

```
SELECT productos.nombre_producto, detalle_pedido.id_pedido, detalle_pedido.cantidad FROM productos LEFT JOIN detalle_pedido ON productos.id_producto = detalle_pedido.id_producto;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

nombre_producto	id_pedido	cantidad
Laptop	1	1
Mouse	1	2
Teclado	2	1

5) Muestra todos los clientes y todos los pedidos, coincidan o no.

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0014 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente, pedidos.id_pedido, pedidos.fecha FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON clientes.id_cliente = pedidos.id_cliente;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

nombre_cliente	id_pedido	fecha
Juan Gomez	1	2024-06-01
Ana Torres	2	2024-06-02
Juan Gomez	3	2024-06-03
Pedro Rios	*NULL*	*NULL*

6) Muestra los clientes que han comprado más de un producto en un pedido.

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0012 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente FROM clientes JOIN pedidos ON clientes.id_cliente = pedidos.id_cliente JOIN detalle_pedido ON pedidos.id_pedido = detalle_pedido.id_pedido
GROUP BY pedidos.id_pedido, clientes.nombre_cliente HAVING COUNT(DISTINCT detalle_pedido.id_producto) > 1;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre_cliente
Juan Gomez

7) Muestra el total gastado por cada cliente.

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0011 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente, SUM(detalle_pedido.cantidad * productos.precio) AS total_gastado FROM clientes JOIN pedidos ON clientes.id_cliente = pedidos.id_cliente JOIN
detalle_pedido ON pedidos.id_pedido = detalle_pedido.id_pedido JOIN productos ON detalle_pedido.id_producto = productos.id_producto GROUP BY clientes.id_cliente,
clientes.nombre_cliente;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre_cliente	total_gastado
Juan Gomez	3100
Ana Torres	80

8) Lista los nombres de clientes que aún no han hecho ningún pedido:

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0013 segundos.)

```
SELECT clientes.nombre_cliente FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON clientes.id_cliente = pedidos.id_cliente WHERE pedidos.id_pedido IS NULL;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

nombre_cliente
Pedro Rios

9) Muestra los productos que no han sido incluidos en ningún pedido.

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0010 segundos.)

```
SELECT productos.nombre_producto FROM productos LEFT JOIN detalle_pedido ON productos.id_producto = detalle_pedido.id_producto WHERE detalle_pedido.id_pedido IS NULL;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

nombre_producto

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Crear vista

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0009 segundos.) [fecha: **2024-06-03... - 2024-06-01...**]

```
SELECT clientes.nombre_cliente, pedidos.fecha, pedidos.id_pedido FROM pedidos JOIN clientes ON pedidos.id_cliente = clientes.id_cliente ORDER BY pedidos.fecha DESC;
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

nombre_cliente	fecha ▼ 1	id_pedido
Juan Gomez	2024-06-03	3
Ana Torres	2024-06-02	2
Juan Gomez	2024-06-01	1

10)