

1. Insertar 3 productos
2. Insertar 2 productos al pedido 3

```

✓ 3 filas insertadas
La id de la fila insertada es: 7 (La consulta tardó 0,0131 segundos )

INSERT INTO productos (id_producto, precio, nombre, cantidad_existente) VALUES (NULL, '12', 'papel', '5'),(NULL, '20', 'coquita', '10'),(NULL, '30', 'mie', '20');

[ Editar un línea ] [ Editar ] [ Crear código PHP ]

✓ 2 filas insertadas
La id de la fila insertada es: 6 (La consulta tardó 0,0021 segundos )

INSERT INTO detallepedido (id_pedido, id_producto, cantidad) VALUES ('3', '3', '10'),('3', '4', '20');




```





1. Mostrar el producto mas barato
2. Mostrar el producto mas caro

```

SELECT id_producto, nombre, precio FROM productos WHERE precio = (SELECT MAX(precio) FROM productos);
SELECT id_producto, nombre, precio FROM productos WHERE precio = (SELECT MIN(precio) FROM productos);






```

	id_producto	nombre	precio
<input type="checkbox"/>   	4	galletas	45

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:    

Mostrar todo | Número de filas: | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

```

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


SELECT id_producto, nombre, precio FROM productos WHERE precio = (SELECT MIN(precio) FROM productos);

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

```

Mostrar todo | Número de filas: | Filtrar filas:

Opciones extra

	id_producto	nombre	precio
<input type="checkbox"/>   	5	papel	12

3. Mostrar el promedio del costo de los productos

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

```
SELECT AVG(precio) AS promedio_costo FROM productos;
```

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

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

Opciones extra

promedio_costo
26.985714231218612

4. Indicar el nombre, precio de los productos del pedido con id=3

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

```
SELECT nombre, precio FROM productos JOIN detallepedido USING (id_producto) WHERE id_pedido = 3;
```

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

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

Opciones extra

nombre	precio
galletas	45

Mostrar los pedidos realizados en 01 enero del 2025 al 31 de dic del 2025 (notación aaaa-mm-dd)

```
SELECT * FROM pedido WHERE fecha BETWEEN '2025-01-01' AND '2025-12-31';
```

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

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

Opciones extra

	id_pedido	id_cliente	fecha	total
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	3	2025-12-08	1058.65

Mostrar el producto con mas pedidos

La consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT nombre, COUNT(id_producto) AS total FROM productos JOIN detallepedido USING (id_producto) GROUP BY id_producto, nombre ORDER BY total DESC LIMIT 1;
```

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

Opciones extra

nombre	total
patina	3

7. Mostrar los datos del cliente del pedido 2

```
SELECT nombre FROM clientes JOIN pedido USING (id_cliente) WHERE id_pedido = 2;
```

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

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

Opciones extra

nombre
Maria Torres










8. Mostrar los pedidos con un total mayor o igual a \$1000

```
SELECT * FROM pedido WHERE total >= 1000;
```

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

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

Opciones extra

				id_pedido	id_cliente	fecha	total
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	1	2026-02-02	1500.5
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	2	2026-02-05	1897.99
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	3	2025-12-08	1058.65

9. Mostrar los productos que contienen una letra e en su nombre, en cualquier parte del nombre.






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

```
SELECT * FROM productos WHERE nombre LIKE '%e%';
```

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

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

Opciones extra

				id_producto	nombre	precio	cantidad_existente
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	leche	35	100
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	galletas	45	35