

Ejercicios - Consultas Básicas, Ordenamiento y Agregación

1. Listar todos los productos en inventario: (*)

SELECT * FROM inventarios;

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

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	2	PROD002	Monitor Samsung 24	Monitor LED Samsung de 24 pulgadas	2024-02-15	2024-11-18 19:59:23	25	120.00	198.00
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	3	PROD003	Mouse Logitech	Mouse inalámbrico Logitech	2024-03-01	2024-11-18 19:59:23	50	15.00	33.00
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	4	PROD004	Teclado Mecánico	Teclado mecánico retroiluminado RGB	2024-03-10	2024-11-18 19:59:23	40	60.00	110.00
<input type="checkbox"/>	<div><div>Editar</div><div>Copiar</div><div>Borrar</div></div>	5	PROD005	Auriculares Sony	Auriculares inalámbricos Sony con cancelación de r...	2024-04-05	2024-11-18 19:59:23	30	80.00	165.00

Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

Editar

Copiar

Borrar

Exportar

2. **Mostrar productos cuyo precio de venta sea superior a \$200:** (>, <, >=, <=)

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT * FROM inventarios WHERE precioVenta > 200;

Perfilando

Editar en línea

Editar

Explicar SQL

Crear código PHP

Actualizar

Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Opciones extra

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta
<input type="checkbox"/>	<div> <div>Editar</div> <div>Copiar</div> <div>Borrar</div> </div>	1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00

3. **Mostrar el nombre y la cantidad de productos cuyo código de producto comienza con "A": (LIKE)**

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT nombre, cantidadProducto FROM inventarios WHERE codigoProducto LIKE 'P%';
```

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

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

Opciones extra

	nombre	cantidadProducto
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Laptop HP	30
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Monitor Samsung 24	25
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Mouse Logitech	50
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Teclado Mecánico	40
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Auriculares Sony	30

Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

4. Ordenar productos por precio de compra en orden ascendente: (ASC)

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos) [precioCompra: 15.00... - 800.00...]

```
SELECT * FROM inventarios ORDER BY precioCompra ASC;
```

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

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

Opciones extra

	idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	3	PROD003	Mouse Logitech	Mouse inalámbrico Logitech	2024-03-01	2024-11-18 19:59:23	50	15.00	33.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	PROD004	Teclado Mecánico	Teclado mecánico retroiluminado RGB	2024-03-10	2024-11-18 19:59:23	40	60.00	110.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5	PROD005	Auriculares Sony	Auriculares inalámbricos Sony con cancelación de r...	2024-04-05	2024-11-18 19:59:23	30	80.00	165.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	PROD002	Monitor Samsung 24	Monitor LED Samsung de 24 pulgadas	2024-02-15	2024-11-18 19:59:23	25	120.00	198.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00

☐ Seleccionar todo
 Para los elementos que están marcados:
 [Editar](#)
[Copiar](#)
[Borrar](#)
[Exportar](#)

5. Encontrar el producto más caro: (MAX)

```
SELECT * FROM inventarios WHERE precioCompra = (SELECT MAX(precioCompra) FROM inventarios);
```

☐ 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

		idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta		
				1	PROD001	Laptop HP	Laptop HP con procesador Intel i7, 16GB RAM	2024-01-10	2024-11-18 19:56:18	30	800.00	1320.00