

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:

Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	idInventario	codigoProducto	nombre	descripcion	fechaFabricacion	fechaRegistro	cantidadProducto	precioCompra	precioVenta			
<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
<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	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

↑

☐ 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"/>	 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

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: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna


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


↑


☐ Seleccionar todo

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: 25

Filtrar filas:

Ordenar según la clave: Ninguna


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