**Consultas sobre la base de datos Supermercado III**

1. Productos con precio entre 2.00 y 5.00

SELECT \* from Producto where precio>=2 and precio<=5

1. Productos con stock entre 50 y 100 unidades

SELECT \* from Producto where stock>=50 and stock <=100

Otra forma

SELECT \* from Producto where stock between 50 and 100;

1. Productos con fecha de vencimiento entre '2024-01-01' y '2024-12-31'

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento between '2024-01-01' and '2024-12-31'

Otra forma

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento>='2024-01-01' and fechaVencimiento<= '2024-12-31';

1. Productos cuyo precio está entre 1.00 y 3.50 y stock mayor a 20

SELECT \* from Producto where precio between 1 and 3.50 and stock>20

Otra forma

SELECT \* from Producto where precio>=1 and precio<=3.50 and stock>20

1. Productos con fechas de vencimiento dentro del año 2025

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento like '2025-%'

Otra forma

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento between '2025-01-01' and '2025-12-31'

Otra forma

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento>='2025-01-01' and fechaVencimiento<='2025-12-31'

1. Productos cuyos nombres empiezan con la letra 'C'

SELECT \* from Producto where nombre like 'c%'

1. Productos cuyos nombres terminan con 'o'

SELECT \* from Producto where nombre like '%o'

1. Productos cuyos nombres contienen la palabra 'leche'

SELECT \* from Producto where nombre like '%leche%'

1. Productos cuyos nombres no contienen la letra 'a'

SELECT \* from Producto where nombre not like '%a%'

1. Productos de una categoría específica que empiece con 'Beb'

SELECT \* from Producto where categoria like 'beb%';

1. Productos que no tienen fecha de vencimiento (NULL)

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento is null;

1. Productos con fecha de vencimiento registrada (IS NOT NULL)

SELECT \* from Producto where fechaVencimiento is not null;

1. Productos con stock registrado (IS NOT NULL) y cuyo precio sea mayor a 3.00

SELECT \* FROM Producto where stock is not null and precio>3;

1. Mostrar las diferentes categorías de productos disponibles

SELECT DISTINCT categoria from Producto;

1. Mostrar los diferentes precios de los productos registrados

SELECT DISTINCT precio from Producto

1. Productos con nombres que contienen 'agua' y que no tienen fecha de vencimiento

SELECT \* from Producto where nombre like '%agua%' and fechaVencimiento is null;

1. Distintas categorías de productos con precio entre 2.00 y 6.00

SELECT distinct categoria from Producto where precio BETWEEN 2 and 6

Otra froma

SELECT distinct categoria from Producto where precio>=2 and precio<= 6;

1. Productos con fecha de vencimiento después de '2024-01-01' y cuyos nombres comienzan con 'J'

SELECT distinct categoria from Producto where fechaVencimiento>'2024-01-01' and nombre like 'j%'

1. Productos cuyo stock es NULL o cuyo precio es menor a 1.50

SELECT \* from Producto where stock is null or precio<1.50

1. Productos con nombres distintos que contienen 'pan' y con fecha de vencimiento no NULL

SELECT distinct nombre from Producto where nombre like '%pan%' and fechaVencimiento is not null;