

Guía de Ejercicios MOD 5 – L2 / Clase 54

Ejercicio 1:

Muestra todos los productos de la categoría 'Tecnología' con precio mayor a 100.

Ejercicio 2:

Encuentra productos que tengan menos de 10 unidades en stock O que sean de la categoría 'Libros'.

Ejercicio 3:

Muestra clientes cuyo email NO termine en '@email.com'.

Ejercicio 4:

Busca productos cuyo nombre contenga la palabra 'Mouse' o 'Teclado' (usando LIKE).

Ejercicio 5:

Selecciona productos con precio entre 50 y 200 (inclusive).

Ejercicio 6:

Muestra productos que sean de las categorías 'Tecnología' o 'Electrodomésticos' (usando IN).

Ejercicio 7:

Encuentra clientes cuyo nombre comience con 'J' Y no sean 'Jorge Tapia'.

Ejercicio 8:

Selecciona productos creados en los últimos 30 días (asumiendo que fecha_creacion está reciente).

Ejercicio 9:

Muestra productos con stock entre 10 y 30 unidades, excluyendo los de categoría 'Muebles'.

Ejercicio 10:

Encuentra clientes que tengan 'Diaz' en su nombre Y cuyo email contenga 'gmail' o 'hotmail'.

Ejercicios de INSERT

Ejercicio 11:

Inserta un nuevo producto: 'Tablet Samsung', precio 329.99, categoría 'Tecnología', stock 25.

Ejercicio 12:

Inserta dos nuevos clientes: 'Ana Martínez' (ana@correo.com) y 'Luis Fernández' (luis@empresa.com) en una sola consulta.

Ejercicios de UPDATE

Ejercicio 13:

Aumenta el precio en un 10% a todos los productos de la categoría 'Tecnología'.

Ejercicio 14:

Reduce el stock en 5 unidades a productos con stock mayor a 20 (pero no dejes que sea negativo).

Ejercicio 15:

Actualiza el email de los clientes que tienen 'Diaz' en su nombre, cambiando el dominio a '@ nuevodominio.com'.

Ejercicio 16:

Duplica el stock de productos con precio entre 30 y 100.

Ejercicios de DELETE

Ejercicio 17:

Elimina productos con stock igual a 0.

Ejercicio 18:

Borra clientes cuyo email termine en '@ empresa.com' (suponiendo que existan).

Ejercicio 19:

Elimina productos de la categoría 'Muebles' con precio menor a 100.

Ejercicio 20:

Borra productos que tengan en su nombre la palabra 'Router' o 'Switch'.

Ejercicios con Funciones de Cadena, Fecha y Número

Ejercicio 1:

Muestra el nombre de todos los productos en mayúsculas, junto con su precio redondeado sin decimales.

Ejercicio 2:

Lista los nombres completos de los clientes y la longitud (número de caracteres) de sus nombres.

Ejercicio 3:

Muestra productos con su nombre en mayúsculas, precio redondeado a 1 decimal, y días desde su creación.

Ejercicio 4:

Selecciona clientes cuyo nombre tenga más de 10 caracteres, mostrando el nombre en mayúsculas.

Ejercicio 5:

Muestra productos con su categoría en mayúsculas y el precio original vs precio con 10% de descuento (redondeado a 2 decimales).

Ejercicio 6:

Lista todos los productos con su nombre y la primera letra de cada palabra en mayúscula (usa INITCAP).

Ejercicio 7:

Muestra clientes con su email en minúsculas y la diferencia en días entre hoy y su fecha de creación.

Ejercicio 8:

Selecciona productos cuyo nombre tenga más de 15 caracteres, mostrando solo los primeros 12 caracteres seguidos de '...'.

Ejercicio 9:

Muestra el día de la semana en que fue creado cada cliente (usando EXTRACT o TO_CHAR).

Ejercicio 10:

Lista productos con su precio en dólares y su equivalente en euros (1 USD = 0.85 EUR), redondeando a 2 decimales.

Ejercicio 11:

Muestra productos que fueron creados en el mes actual, con su nombre en mayúsculas y precio redondeado.

Ejercicio 12:

Lista clientes registrados hace más de 30 días, mostrando su nombre en mayúsculas y días transcurridos.

Ejercicio 13:

Muestra el producto más caro y el más barato, con sus nombres en mayúsculas.

Ejercicio 14:

Selecciona productos cuyo nombre tenga una longitud par, mostrando el nombre y su longitud.

Ejercicio 15:

Muestra una etiqueta para cada producto: "[CATEGORÍA] - Nombre (Stock: X)" en mayúsculas.