

## Taller práctico de consultas en sql y Mysql.

De la tabla productos realizar las siguientes consultas:

- ¿Cuáles son los nombres de todos los productos en la base de datos?
- ¿Cuál es la cantidad total de productos en cada categoría?
- ¿Cuál es el precio de compra más alto y más bajo entre todos los productos?
- ¿Cuál es la cantidad disponible para cada producto en el inventario?
- ¿Cuál es la lista de todos los vendedores que ofrecen productos en la base de datos?
- ¿Cuál es la cantidad total de productos en existencia para cada vendedor?
- ¿Cuál es el precio de venta sugerido para cada producto en función de la escala?
- ¿Cuáles son los productos con la descripción que contiene un término específico?
- ¿Cuál es la categoría de productos que tiene el precio de venta más alto en promedio?
- ¿Cuál es el nombre y la cantidad de productos vendidos por un vendedor en particular?

De la tabla Clientes realizar las siguientes consultas:

- ¿Cuáles son los nombres completos de todos los clientes en la base de datos?
- ¿Cuál es el límite de crédito de cada cliente?
- ¿Cuál es el nombre y apellido de contacto de los clientes en una ciudad específica?
- ¿Cuál es la lista de todos los empleados asociados a cada cliente?
- ¿Cuál es la cantidad de clientes en cada estado?
- ¿Cuál es el número de teléfono de contacto de cada cliente?
- ¿Cuál es la dirección completa de cada cliente, incluyendo dirección 1, dirección 2, ciudad, estado, código postal y país?
- ¿Cuál es el promedio de límite de crédito para todos los clientes en una ciudad específica?
- ¿Cuál es el cliente con el límite de crédito más alto y más bajo?
- ¿Cuál es la lista de clientes cuyo nombre de contacto contiene un término específico?

De la tabla Oficinas realizar las siguientes consultas:

- ¿Cuáles son todas las ciudades donde se encuentran las oficinas registradas?
- ¿Cuál es el número de teléfono de cada oficina en la base de datos?
- ¿Cuál es la dirección completa de cada oficina, incluyendo dirección 1, dirección 2, ciudad, estado, código postal y país?

- ¿Cuál es el territorio asignado a cada oficina?
- ¿Cuál es el número de oficinas en cada país?
- ¿Cuál es el código postal de cada oficina?
- ¿Cuál es la lista de todas las oficinas en un estado específico?
- ¿Cuál es el promedio de teléfonos por oficina en una ciudad específica?
- ¿Cuál es la lista de todas las oficinas con un territorio particular?
- ¿Cuál es la lista de todas las oficinas cuya dirección contiene un término específico?

**Presentar las Querys de cada pregunta como respuesta en un archivo gist en github.**