

# Trabajo Práctico

Materia: Base de Datos

Profesora: Scudero Yanina

Alumno: Zapata Sebastian

Curso: 2do 1era TM

Tema: DML

Ciclo Lectivo: 2024

## Ejercicios:

- DML:

Realice consultas SQL en base a las siguientes tablas de una base de datos.

Proveedores (Número, Nombre, Domicilio, Localidad)

Productos (Pnro, Pnombre, Precio, Tamaño, Localidad)

Prov-Prod (Número, Pnro, Cantidad)

- 1) Obtener los detalles completos de todos los productos.
- 2) Obtener los detalles completos de todos los proveedores de Capital.
- 3) Obtener todos los envíos en los cuales la cantidad está entre 200 y 300.
- 4) Obtener los números de los productos enviados por algún proveedor de Avellaneda.
- 5) Obtener la cantidad total del producto 001 enviado por el proveedor 103.
- 6) Obtener los números de productos y localidades en la cual la segunda letra del nombre de la localidad sea A.
- 7) Obtener los precios de los productos enviados por el proveedor 102.
- 8) Construir una lista de todas las localidades en las cuales esté situado por lo menos un proveedor o un producto.
- 9) Cambiar a "Chico" el tamaño de todos los productos medianos.
- 10) Eliminar todos los productos para los cuales no haya envíos.
- 11) Insertar un proveedor (107). El nombre y la localidad son Rosales y Wilde, el domicilio no se conoce todavía.

Ejercicio 1:

```
SELECT * FROM productos;
```

Ejercicio 2:

```
SELECT *
```

```
FROM proveedores
```

```
WHERE Localidad = "Capital Federal"
```

Ejercicio 3:

```
SELECT *  
FROM prov_prod  
WHERE cantidad >= 200  
AND cantidad <= 300;
```

Ejercicio 4:

```
select prod.pnro as "Codigo de Producto"  
from proveedores pr, productos prod, prov_prod pp  
where pp.pnro = prod.pnro  
and pp.numero = pr.numero  
and pr.localidad = "avellaneda";
```

Ejercicio 5:

```
select count(pp.cantidad)  
from proveedores pr, productos prod, prov_prod pp  
where pp.pnro = prod.pnro  
and pp.numero = pr.numero  
and prod.pnro = 001  
and pr.numero = 103;
```

Ejercicio 6:

```
select pnro, localidad  
from productos  
where localidad like "_a%";
```

Ejercicio 7:

```
select prod.precio  
from proveedores pr, productos prod, prov_prod pp  
where pp.pnro = prod.pnro  
and pp.numero = pr.numero  
and pr.numero = 102;
```

Ejercicio 8:

```
select localidad  
from proveedores  
union  
select localidad  
from productos;
```

Ejercicio 9:

```
update productos  
set tamaño = "chico"  
where pnro = 2;
```

Ejercicio 11:

```
insert into proveedores values (107, "Rosales", null, "Wilde");
```