

# Trabajo Practico DML

**Nombre:** Melanie González

**Materia:** Base de datos

## Ejercicios:

- 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 esta 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 enviados 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 este 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 hayan envíos.
- 11) Insertar un proveedor (107). El nombre y la localidad son Rosales y Wilde, el domicilio no se conoce todavía.

1)

```
SELECT * FROM productos
```

2)

```
SELECT * FROM proveedores WHERE localidad = 'capital'
```

3)

```
SELECT * FROM ProvProd WHERE cantidad BETWEEN 200 AND 300
```

4)

```
SELECT pnro FROM ProvProd  
WHERE numero IN (SELECT numero FROM proveedores WHERE localidad =  
'avellaneda');
```

5)

```
SELECT pnro, numero, SUM(cantidad) AS total_cantidad
```

```
FROM ProvProd
GROUP BY pnro, numero
HAVING pnro = '001' AND numero = 103;
```

6)

```
SELECT pnro, localidad
FROM productos
WHERE localidad LIKE '_a%';
```

7)

```
SELECT precio FROM productos
WHERE pnro IN (SELECT pnro FROM ProvProd WHERE numero = 102);
```

8)

```
SELECT localidad FROM proveedores
UNION
SELECT localidad FROM productos;
```

9)

```
UPDATE productos
SET tamaño = 'chico'
WHERE tamaño = 'mediano'
```

10)

```
DELETE FROM productos
WHERE pnro NOT IN (SELECT DISTINCT pnro FROM ProvProd);
```

11)

```
INSERT INTO proveedores (numero, nombre, domicilio, localidad)
VALUES (107, 'Rosales', NULL, 'Wilde');
```