

# Base de Datos I

---

SQL - Práctica SELECT Multitablas

## Ejercicio 5

“Listar nombre de todos los proveedores y de su ciudad”

```
SELECT p.nombre, c.nombre as "Ciudad"  
FROM proveedor p LEFT JOIN ciudad c ON p.cod_ciu = c.cod_ciu;
```

## Ejercicio 6

“Listar los nombres de los proveedores de la ciudad de La Plata”

```
SELECT p.nombre  
FROM proveedor p JOIN ciudad c ON p.cod_ciu = c.cod_ciu  
WHERE c.nombre = 'La Plata';
```

## Ejercicio 7

“Listar los números de almacenes que almacenan el artículo de descripción A”

```
SELECT DISTINCT tie.nro  
  FROM contiene tie JOIN articulo art on (tie.cod_art = art.cod_art)  
 WHERE art.descripcion = 'A';
```

## Ejercicio 8

“Listar los materiales (código y descripción) provistos por proveedores de la ciudad de Rosario”

```
SELECT DISTINCT m.cod_mat, m.descripcion
  FROM material m JOIN provisto_por pp ON m.cod_mat = pp.cod_Mat
    JOIN proveedor p ON pp.cod_prov = p.cod_prov
    JOIN ciudad c ON p.cod_ciu = c.cod_ciu
 WHERE c.nombre = 'Rosario';
```

## Ejercicio 9

“Listar los nombres de los proveedores que proveen materiales para artículos ubicados en almacenes que Martín Gómez tiene a su cargo”

```
SELECT DISTINCT pro.nombre
FROM proveedor pro JOIN provisto_por pp ON pro.cod_prov = pp.cod_prov
                JOIN compuesto_por cp ON cp.cod_mat = pp.cod_mat
                JOIN contiene tie ON tie.cod_art = cp.cod_art
                JOIN almacen alm ON alm.nro = tie.nro
WHERE alm.responsable = 'Martín Gómez';
```