



## 7 - Recuperación de registros específicos (select - where)

### Problema:

Trabajamos con nuestra tabla "agenda".

1- Eliminamos "agenda", si existe:

```
drop table if exists agenda;
```

2- Creamos la tabla, con los siguientes campos:

nombre (cadena de 20), domicilio (cadena de 30) y telefono (cadena de 11).

3- Visualice la estructura de la tabla "agenda".(describe).

4- Ingrese los siguientes registros:

'Alberto Mores','Colon 123','4234567',

'Juan Torres','Avellaneda 135','4458787',

'Mariana Lopez','Urquiza 333','4545454',

'Fernando Lopez','Urquiza 333','4545454'.

5- Seleccione todos los registros de la tabla. (select).

6- Seleccione el registro cuyo nombre sea 'Juan Torres'.

7- Seleccione el registro cuyo domicilio sea 'Colon 123'.

8- Muestre los datos de quienes tengan el teléfono '4545454'.

9- Elimine la tabla "agenda".

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

### Otros problemas:

A) Trabaje con la tabla "libros".

1- Elimine la tabla si existe. (drop table- if exists),

2- Cree la tabla "libros". Debe tener la siguiente estructura:

```
create table libros (  
  titulo varchar(20),  
  autor varchar(30),  
  editorial varchar(15)  
);
```

3- Visualice la estructura de la tabla "libros".

4- Ingrese los siguientes registros:

```
'El aleph','Borges','Planeta';  
'Martin Fierro','Jose Hernandez','Emece';  
'Aprenda PHP','Mario Molina','Emece';  
'Cervantes','Borges','Paidos';
```

5- Muestre todos los registros. (select).

6- Seleccione los registros cuyo autor sea 'Borges'.

7- Seleccione los registros cuya editorial sea 'Emece'.

8- Seleccione los libros cuyo titulo sea 'Martin Fierro'.

9- Elimine la tabla "libros".

B) Un comercio que vende artículos de computación registra los datos de sus artículos en una tabla llamada "articulos".

1- Elimine la tabla si existe.

2- Cree la tabla "articulos" con la siguiente estructura:

```
create table articulos(  
  codigo integer,  
  nombre varchar(20),  
  descripcion varchar(30),  
  precio float  
);
```

3- Vea la estructura de la tabla (describe).

4- Ingrese algunos registros:

```
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)  
values (1,'impresora','Epson Stylus C45',400.80);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)  
values (2,'impresora','Epson Stylus C85',500);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)  
values (3,'monitor','Samsung 14',800);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)  
values (4,'teclado','ingles Biswal',100);  
insert into articulos (codigo, nombre, descripcion, precio)  
values (5,'teclado','español Biswal',90);
```

5- Seleccione todos los datos de los registros cuyo nombre sea "impresora".

6- Muestre sólo el código, descripción y precio de los teclados.

[Retornar](#)