

## Solución Taller 5 BD

### Primera Actividad

Para el llenado de las tablas dentro de la BD de la librería Busca-Libre, se realizan las consultas SQL en un script aparte, para tener la cantidad de registros solicitados en cada una. Es necesario correr primero el script de la BD suministrado y luego el script del llenado de registros *FillingTables.sql* para una correcta ejecución. Para no saturar de información repetida, se explicará una consulta por tabla, así.

En la tabla autor, se inserta el autor Juan de Colombia, nacido el 1/1/1980 con identificador único 1.

```
-- -----  
-- Tabla Autor  
-- -----  
  
INSERT INTO autor  
VALUES  
    ('1', '1/1/1980', 'COL', 'Juan'),
```

En la tabla editorial, se inserta la editorial única Planeta de Barcelona, ubicada en la calle 1 # 1 – 1, con teléfono 1111111111.

```
-- -----  
-- Tabla Editorial  
-- -----  
  
INSERT INTO editorial  
VALUES  
    ('Planeta', 'Barcelona', 'Calle 1 # 1 - 1', '1111111111'),
```

En la tabla libro, se inserta el libro de ISBN único 10, titulado Luz, de 40 páginas y publicado por la editorial Planeta.

```
-- -----  
-- Tabla Libro  
-- -----  
  
INSERT INTO libro  
VALUES  
    ('10', 'Luz', '40', 'Planeta'),
```

En la tabla cliente, se inserta un nuevo cliente llamado Pedro, identificado de manera única con su cédula 111111119.

```
-- -----  
-- Tabla Cliente  
-- -----  
  
INSERT INTO cliente  
VALUES  
    ('111111119', 'Pedro'),
```

En la tabla de teléfonos de cliente, se inserta el teléfono 5555555555 del cliente identificado con la cédula 111111113.

```
-- -----  
-- Tabla Teléfono_Cliente  
-- -----  
  
INSERT INTO telefono_cliente  
VALUES  
    ('111111113', '5555555555'),
```

En la tabla de los autores de libros, se inserta el ISBN 10 de un libro y se asocia con su escritor, es decir, el autor con identificador 1.

```
-- -----  
-- Tabla Libro_Autor  
-- -----  
  
INSERT INTO libro_autor  
VALUES  
    ('10', '1'),
```

Finalmente, en la tabla de los libros comprados por clientes, se inserta el ISBN 11 de un libro que fue comprado por el cliente con cédula 111111113.

```
-- -----  
-- Tabla Libro_Cliente  
-- -----  
  
INSERT INTO libro_cliente  
VALUES  
    ('11', '111111113'),
```

Dentro de estas consultas se insertan los datos diferentes para lograr poblar la BD con la cantidad de registros solicitados en la actividad.

## Segunda Actividad

TODO

## Pregunta

¿Qué le agregaría al modelo para dar más información y esa información cuál sería?

## Tercera Actividad (Taller 6)

TODO