

## 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 1111111119.

```
-- -----  
-- Tabla Cliente  
-- -----  
INSERT INTO `cliente` VALUES ('1111111119', 'Pedro');
```

En la tabla de teléfonos de cliente, se inserta el teléfono 2022222222 del cliente identificado con la cédula 1111111119.

```
-- -----  
-- Tabla Teléfono_Cliente  
-- -----  
INSERT INTO `telefono_cliente` VALUES ('1111111119', '2022222222');
```

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 1111111113.

```
-- -----  
-- Tabla Libro_Cliente  
-- -----  
INSERT INTO `libro_cliente` VALUES ('11', '1111111113');
```

Todos estas consultas se repiten con 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