

Registros base de datos Liberia

Realizado por:

Francy Julieth Ramírez Rodríguez

Presentado a:

Juan Esteban Pineda Ángel

SOFKA U

2023

REGISTROS DE LA TABLA EDITORIAL:

Se crean registros de la tabla editorial mediante los siguientes comandos SQL:

1. insert INTO editorial (nombre,ciudad,complemento) values ('Norma','Bogota','Sede principal');
2. insert INTO editorial (nombre,ciudad,complemento) values ('Imagenes','Medellin','Sede el poblado');
3. insert INTO editorial (nombre,ciudad,complemento) values ('CasaEditores','Bogota','Sede principal, centro');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se usa el siguiente comando SQL:

```
select * from libreria.editorial;
```

Y se obtiene lo siguiente:

	nombre	ciudad	complemento
▶	CasaEditores	Bogota	Sede principal, centro
	Imagenes	Medellin	Sede el poblado
	Norma	Bogota	Sede principal

REGISTROS TABLA LIBRO:

Se crean registros de la tabla libro mediante los siguientes comandos SQL:

1. insert INTO libro (ISBN,titulo,numero_paginas,nombre_editorial) values ('BR123','Cien años de soledad','300','CasaEditores');
2. insert INTO libro (ISBN,titulo,numero_paginas,nombre_editorial) values ('BL124','El perfume','200','Imagenes');
3. insert INTO libro (ISBN,titulo,numero_paginas,nombre_editorial) values ('BS125','Ciencia y tecnologia','856','Norma');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se usa el siguiente comando SQL:

```
select * from libreria.libro;
```

Y se obtiene:

	ISBN	titulo	numero_paginas	nombre_editorial
▶	BL 124	El perfume	200	Imagenes
	BR 123	Cien años de soledad	300	CasaEditores
	BS125	Ciencia y tecnologia	856	Norma

REGISTROS TABLA AUTOR:

Se crean registros de la tabla autor mediante los siguientes comandos SQL:

1. insert INTO autor (id,fechadenacimiento,nacionalidad) values ('1234','Gabriel Garcia Marquez','Colombiano');
2. insert INTO autor (id,fechadenacimiento,nacionalidad) values ('2345','Julio Cortes','Peruano');
3. insert INTO autor (id,fechadenacimiento,nacionalidad) values ('3456','Liliana Mendoza','Argentina');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se una el siguiente comando SQL:

```
select * from libreria.autor;
```

Se obtiene:

	id	fechadenacimiento	nacionalidad
▶	1234	Gabriel Garcia Marquez	Colombiano
	2345	Julio Cortes	Peruano
	3456	Liliana Mendoza	Argentina

REGISTROS TABLA RELACION ENTRE LIBRO_AUTOR:

Se relaciona la tabla libro con la tabla autor:

1. insert into libro_autor (ISBN_libro,id_autor) values ('BS125','2345');
2. insert into libro_autor (ISBN_libro,id_autor) values ('BS125','3456');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se una el siguiente comando SQL:

```
select * from llibreria.libro_autor;
```

Se obtiene:

	ISBN_libro	id_autor
▶	BR123	1234
	BS125	2345
	BS125	3456

Podemos evidenciar que un libro puede tener muchos autores y si se quisiera un autor podría escribir varios libros.

REGISTROS TABLA CLIENTE:

Se crean registros de la tabla cliente mediante los siguientes comandos SQL:

1. insert into cliente (cedula,nombre) values ('10653876','Fabian Torres');
2. insert into cliente (cedula,nombre) values ('12985876','Fabio Jimenez');
3. insert into cliente (cedula,nombre) values ('2053876','Fabiola Mora');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se usa el siguiente comando SQL:

```
select * from libreria.cliente;
```

se obtiene:

	cedula	nombre
▶	10653876	Fabian Torres
	12985876	Fabio Jimenez
	2053876	Fabiola Mora

REGISTROS TABLA RELACION ENTRE LIBRO_CLIENTE:

Se relaciona la tabla libro con la tabla cliente:

1. insert into libro_cliente (ISBN_libro_cliente,cedula_cliente) values ('BR123','10653876');
2. insert into libro_cliente (ISBN_libro_cliente,cedula_cliente) values ('BS125','10653876');
3. insert into libro_cliente (ISBN_libro_cliente,cedula_cliente) values ('BR123','2053876');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se usa el siguiente comando SQL:

```
select * from libreria.libro_cliente;
```

Se obtiene:

	ISBN_libro_cliente	cedula_cliente
▶	BR 123	10653876
	BS 125	10653876
	BR 123	2053876

Donde se observa que un libro puede ser adquirido por varios clientes y un cliente puede adquirir varios libros.

REGISTRO TABLA TELEFONO_CLIENTE

Se registran los números de telefono de los clientes mediante los siguientes comandos SQL:

1. insert into telefono_cliente (cedula_cliente,telefono) values ('10653876','3207652345');
2. insert into telefono_cliente (cedula_cliente,telefono) values ('10653876','3132340987');
3. insert into telefono_cliente (cedula_cliente,telefono) values ('2053876','3001234657');

Para verificar que los registros se cargaron correctamente se usa el siguiente comando SQL:

```
select * from mydb.telefono_cliente;
```

	cedula_cliente_	telefono
▶	10653876	3132340987
	10653876	3207652345
	2053876	3001234657

Podemos ver que un cliente puede tener varios números de telefono.