

## 1) CREAMOS LAS TABLAS:

```
CREATE DATABASE cineXML;
use cineXML;

CREATE TABLE peliculas(
    id_pelicula INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    titulo VARCHAR(255),
    a_estreno INT,
    director_pelicula VARCHAR(255),
    banda_sonora VARCHAR(255),
    productora VARCHAR(255),
    recaudacion int
);

CREATE TABLE directores(
    id_pelicula INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE actores(
    id_actor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre VARCHAR(255)
);

CREATE TABLE compositores(
    id_compositor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nombre VARCHAR(255)
);
```

## 2) Añadimos a la base de datos:

```
SHOW GLOBAL VARIABLES LIKE 'local_infile';
SET GLOBAL local_infile = 'ON';
SHOW GLOBAL VARIABLES LIKE 'local_infile';

LOAD XML LOCAL INFILE
'/home/miguel-angel-dev/Escritorio/CineXML/cine.xml' INTO TABLE
peliculas ROWS IDENTIFIED BY '<pelicula>';

LOAD XML LOCAL INFILE
'/home/miguel-angel-dev/Escritorio/CineXML/cine.xml' INTO TABLE
```

```

directores ROWS IDENTIFIED BY '<director>';

LOAD XML LOCAL INFILE
'/home/miguel-angel-dev/Escritorio/CineXML/cine.xml' INTO TABLE
actores ROWS IDENTIFIED BY '<actor>';

LOAD XML LOCAL INFILE
'/home/miguel-angel-dev/Escritorio/CineXML/cine.xml' INTO TABLE
compositores ROWS IDENTIFIED BY '<compositor>';

```

3) Hacemos un select de todas las tablas creadas:

```
SELECT * FROM peliculas;
```

Active Connection

1 Execute | JSON  
2 **SELECT \* FROM peliculas;** 8ms  
3  
4

películas x

Search results Cost: 31ms < 1 > Total 10

		id_pelicula int	titulo varchar(255)	a_estreno int	director_pelicula varchar(255)	banda_sonora varchar(255)	productora varchar(255)	recaudacion int
<input type="checkbox"/>	1	1	Oppenheimer	2023	Christopher Nolan	Ludwig Goransson	Universal Pictures	1000
<input type="checkbox"/>	2	2	Vengadores Endgame	2019	Anthony y Joe Russo	Alan Silvestri	Marvel Studios	2800
<input type="checkbox"/>	3	3	Forrest Gump	1994	Robert Zemeckis	Alan Silvestri	Paramount Pictures	678
<input type="checkbox"/>	4	4	El caballero Oscuro	2008	Christopher Nolan	Hans Zimmer	Warner Bros	1000
<input type="checkbox"/>	5	5	Pulp Fiction	1995	Quentin Tarantino	Quentin Tarantino	Miramax	213
<input type="checkbox"/>	6	6	Django Desencadenado	2012	Quentin Tarantino	Ennio Morricone	SONY PICTURES	426
<input type="checkbox"/>	7	7	Infiltrados	2006	Martin Scorsese	Howard Shore	Warner Bros	291
<input type="checkbox"/>	8	8	Toy Story	1995	John Lasseter	Randy Newman	Disney Pixar	395
<input type="checkbox"/>	9	9	El Renacido	2015	Alejandro Gomez Iñárritu	Ryuichi Sakamoto	20th Century Fox	533
<input type="checkbox"/>	10	10	Star Wars Episodio III	2005	George Lucas	John Williams	20th Century Fox	865

```
SELECT * FROM directores;
```

Active Connection

1 Execute | JSON

2 `SELECT * FROM directores;` 8ms

3

directores x

Search results

		id_pelicula int	nombre varchar(255)
	1	1	Quentin Tarantino
	2	2	Christopher Nolan
	3	3	Steven Spielberg
	4	4	Martin Scorsese
	5	5	Juan Antonio Bayona

```
SELECT * from actores;
```

Execute | JSON | Active Connection

1 `SELECT* FROM actores;` 6ms

2

actores x

Search results

		id_actor int	nombre varchar(255)
	1	1	Leonardo Dicaprio
	2	2	Christian Bale
	3	3	Meryl Streep
	4	4	Jodie Foster
	5	5	Nicole Kidman
	6	6	Brad Pit
	7	7	Margot Robbie
	8	8	Emma Stone
	9	9	Emily Blunt

```
SELECT * FROM compositores;
```

Execute | JSON | Active Connection

✓ 1 SELECT \* FROM compositores; 7ms

compositores X

Search results

1

id\_compositor  
int

nombre  
varchar(255)

1	1	John Williams
2	2	Hans Zimmer
3	3	Ludwig Goransson