**Desafío - Definición de tablas**

Nombre: Sigrid Müller

1. Crear una base de datos llamada películas

CREATE DATABASE 'peliculas';

1. Cargar ambos archivos a su tabla correspondiente

CREATE TABLE peliculas (

id SMALLINT PRIMARY KEY,

pelicula VARCHAR(100),

anio\_estreno VARCHAR(4),

director VARCHAR(50)

);

CREATE TABLE reparto (

id SMALLINT,

actor VARCHAR(50),

FOREIGN KEY (id) REFERENCES peliculas(id)

);

* Utilice DBEAVER para cargar la data de las tablas

1. Obtener el ID de la película “Titanic”.

SELECT id FROM peliculas WHERE pelicula = ‘Titanic’;

Resultado:

## id

2

(1 row)

4. Listar a todos los actores que aparecen en la película "Titanic".

SELECT actor FROM reparto WHERE id = 2;

## actor

Leonardo DiCaprio

Kate Winslet

Billy Zane

Kathy Bates

Frances Fisher

Bernard Hill

Jonathan Hyde

Danny Nucci

David Warner

Bill Paxton

Gloria Stuart

Victor Garber

Suzy Amis

(13 rows)

5. Consultar en cuántas películas del top 100 participa Harrison Ford.

SELECT COUNT(actor) AS cantidad\_peliculas FROM reparto WHERE actor = ‘Harrison Ford’;

## cantidad\_peliculas

8

(1 row)

6. Indicar las películas estrenadas entre los años 1990 y 1999 ordenadas por título de manera ascendente.

SELECT pelicula, anio\_estreno FROM peliculas WHERE anio\_estreno >= ‘1990’ AND anio\_estreno <= ‘1999’ ORDER BY pelicula ASC;

Película | anio\_estreno

——————————————–+————–

American Beauty | 1999

American History X | 1998

Braveheart | 1995

Cadena perpetua | 1994

Eduardo Manostijeras | 1990

El Padrino. Parte III | 1990

El club de la pelea | 1999

El profesional | 1994

El sexto sentido | 1999

El show de Truman | 1998

El silencio de los corderos | 1991

Entrevista con el vampiro | 1994

Forest Gump | 1994

Hombres de negro | 1997

La lista de Schindler | 1993

La milla verde | 1999

Matrix | 1999

Mejor… imposible | 1997

Parque Jurasico | 1993

Pesadilla antes de navidad | 1993

Pulp Fiction | 1994

Salvar al soldado Ryan | 1998

Seven | 1995

Star Wars. Episodio I: La amenaza fantasma | 1999

Terminator 2: el juicio final | 1991

7. Hacer una consulta SQL que muestre los títulos con su longitud, la longitud debe ser nombrado para la consulta como “longitud\_titulo”.

SELECT pelicula, LENGTH(pelicula) AS longitud\_titulo FROM peliculas;

pelicula | longitud\_titulo

——————————————————+—————–

Forest Gump | 11

Titanic | 7

El Padrino | 10

Gladiator | 9

El Senior de los anillos: El retorno del rey | 44

El caballero oscuro | 19

Cadena perpetua | 15

Piratas del Caribe: La maldicion de la Perla Negra | 50

Braveheart | 10

La lista de Schindler | 21

Toy Story | 9

Eduardo Manostijeras | 20

El Senior de los anillos: La comunidad del anillo | 49

Salvar al soldado Ryan | 22

Regreso al futuro | 17

Monstruos S.A. | 14

Buscando a Nemo | 15

El Senior de los anillos: Las dos torres | 40

Harry Potter y el Prisionero de Azkaban | 39

American History X | 18

300 | 3

El sexto sentido | 16

Pulp Fiction | 12

V de Vendetta | 13

El silencio de los corderos | 27

8. Consultar cual es la longitud más grande entre todos los títulos de las películas.

SELECT MAX(LENGTH(pelicula)) AS longitud\_mas\_grande FROM peliculas;

## longitud\_mas\_grande

52

(1 row)