

Ejercicio 2: demo

Notas

Nombre BBDD: cine **Usuario y contraseña:** 12miguel34

- He utilizado AUTO_INCREMENT para el campo ID de las tablas, por lo que cada registro tiene un ID único (incluso aunque se borren registros).
- Las tablas se crean al iniciar el programa. Si ya existen, el programa las borra antes.

Demo

La ventana principal muestra las películas y directores.

The screenshot shows a software window with a title bar and standard window controls. It is divided into two main sections: 'Películas' (Movies) and 'Directores' (Directors).

Películas Section:

- Search filters: 'Director:' with a dropdown menu showing '<Director>' and 'Género:' with a dropdown menu showing '<Género>'. A 'Buscar' (Search) button is to the right.
- Table with 6 columns: ID, Título, Director, País, Duración, Género.
- Buttons: 'Modificar' (Modify), 'Eliminar' (Delete), and 'Nueva' (New).

Directores Section:

- Table with 2 columns: ID, Nombre.
- Data rows:

| ID | Nombre |
|----|-------------------|
| 1 | Christopher Nolan |
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |
- Buttons: 'Modificar' (Modify), 'Eliminar' (Delete), and 'Nuevo' (New).

PELÍCULAS

Búsqueda

Las películas se pueden filtrar por director y/o género usando los desplegables (ComboBox).




Películas

Director: James Cameron
Género: <Género>
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|---------|----------|------|----------|-----------------|
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 4 | Avatar | 2 | EEUU | 162 | Ciencia ficción |

Modificar
Eliminar
Nueva



Películas


Director: James Cameron
Género: Drama
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|---------|----------|------|----------|--------|
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |

Modificar
Eliminar
Nueva

Eliminación

Seleccionar la película y clic en *Eliminar*. Ejemplo: eliminando *Avatar*.



Películas

Director: James Cameron
Género: <Género>
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|---------|----------|------|----------|-----------------|
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 4 | Avatar | 2 | EEUU | 162 | Ciencia ficción |

Modificar
Eliminar
Nueva



Películas

Director: James Cameron
Género: <Género>
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|------------------|----------|----------------|----------|-------------------|
| 1 | Interstellar | 1 | EEUU | 160 | Ciencia ficción |
| 2 | El caballero ... | 1 | EEUU | 152 | Thriller |
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 5 | Blade Runner | 3 | EEUU | 117 | Ciencia ficcio... |
| 6 | Alien | 3 | EEUU, Reino... | 116 | Terror |

Modificar
Eliminar
Nueva

Creación de nueva película

Clic en *Nueva*. Ejemplo: añadiendo *Terminator*.

Formulario de entrada para Películas:

Título:

Director:

País:

Duración:

Género:

Botones:

Formulario de entrada para Películas (Ejemplo):

Título:

Director:

País:

Duración:

Género:

Botones:

Películas

Director: Género:

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|------------------|----------|---------------|----------|------------------|
| 2 | El caballero ... | 1 | EEUU | 152 | Thriller |
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 5 | Blade Runner | 3 | EEUU | 117 | Ciencia ficci... |
| 6 | Alien | 3 | EEUU, Rein... | 116 | Terror |
| 7 | Terminator | 2 | EEUU | 108 | Ciencia ficción |

Botones:

Modificación

Clic en *Modificar*. Ejemplo: modificando el título de *Alien*.

Formulario de entrada para Películas (Ejemplo):

Título:

Director:

País:

Duración:

Género:

Botones:

Directores

| ID | Nombre |
|----|-------------------|
| 1 | Christopher Nolan |
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |

Botones:

Películas

Director: Ridley Scott Género: Ciencia ficcion Buscar

| ID | Título | Dire... | País | Duración | Género |
|----|---------------------------|---------|---------------|----------|--------------------------|
| 2 | El caballero oscuro | 1 | EEUU | 152 | Thriller |
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 5 | Blade Runner | 3 | EEUU | 117 | Ciencia ficcion - Cyb... |
| 6 | Alien: el octavo pasajero | 3 | EEUU, Rein... | 116 | Terror |
| 7 | Terminator | 2 | EEUU | 108 | Ciencia ficción |

Modificar Eliminar Nueva

DIRECTORES

Añadir

Ejemplo: *hermanos Russo*.

Películas

Director: Ridley Scott Género: Ciencia ficcion Buscar

Nombre:

OK Cancelar

Directores

| ID | Nombre |
|----|-------------------|
| 1 | Christopher Nolan |
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |

Modificar Eliminar Nuevo

(El director aparece en la tabla, así como en el ComboBox de directores.)

Director: (hermanos) Russo
Género: <Género>
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|-------------------|----------|---------------|----------|------------------|
| 1 | Interstellar | 1 | EEUU | 160 | Ciencia ficcion |
| 2 | El caballero ... | 1 | EEUU | 152 | Thriller |
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 5 | Blade Runner | 3 | EEUU | 117 | Ciencia ficci... |
| 6 | Alien: el octa... | 3 | EEUU, Rein... | 116 | Terror |

Modificar
Eliminar
Nueva

Directores

| ID | Nombre |
|----|-------------------|
| 1 | Christopher Nolan |
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |
| 4 | (hermanos) Russo |

Modificar
Eliminar
Nuevo

Eliminar

El director no puede tener películas. Ejemplo: intentando borrar a Christopher Nolan. No está permitido.

Director: (hermanos) Russo
Género: <Género>
Buscar

| ID | Título | Director | País | Duración | Género |
|----|-------------------|----------|---------------|----------|------------------|
| 1 | Interstellar | 1 | EEUU | 160 | Ciencia ficcion |
| 2 | El caballero ... | 1 | EEUU | 152 | Thriller |
| 3 | Titanic | 2 | EEUU | 195 | Drama |
| 5 | Blade Runner | 3 | EEUU | 117 | Ciencia ficci... |
| 6 | Alien: el octa... | 3 | EEUU, Rein... | 116 | Terror |

Eliminar
Nueva

Directores

| ID | Nombre |
|----|-------------------|
| 1 | Christopher Nolan |
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |
| 4 | (hermanos) Russo |

Modificar
Eliminar
Nuevo

No se puede eliminar un director si tiene películas

Aceptar

Intentándolo de nuevo (tras borrar sus películas).

Películas

Director: James Cameron

Género: <Género>

Buscar

Nombre:

(Hnos.) Russo

OK

Cancelar

Directores

| ID | Nombre |
|----|------------------|
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |
| 4 | (hermanos) Russo |

ModificarEliminarNuevo

Directores

| ID | Nombre |
|----|---------------|
| 2 | James Cameron |
| 3 | Ridley Scott |
| 4 | (Hnos.) Russo |

ModificarEliminarNuevo