

## SOLUCIÓN

### Ejercicio 1

### GRUPO A

Supongamos que tenemos un videoclub,

Socio

<u>CodSocio</u>	numérico de 3 posiciones
nombreSocio	alfanumérico de 20
direcSocio	alfanumérico 30
teléfono:	alfanumérico de 9 posiciones

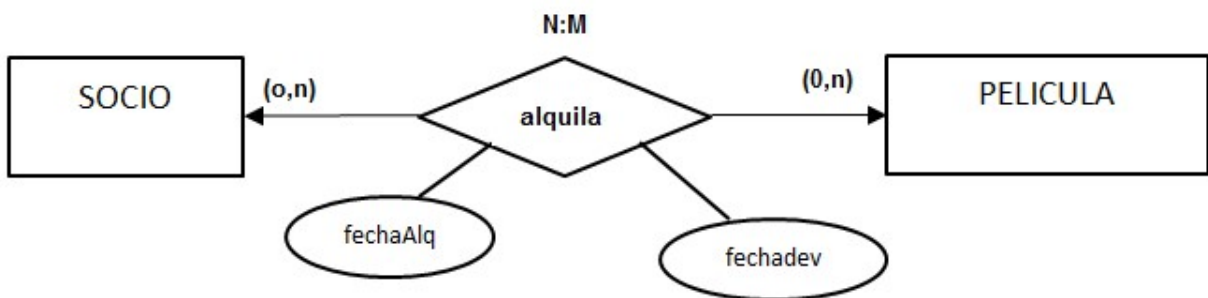
Pelicula

<u>codPelicula</u>	alfanumérico de 4 posiciones
titulo	alfanumérico de 30 posiciones
director	alfanumerico de 20 posiciones
artista	alfanumérico de 20 posiciones

Alquiler

<u>CodSocio</u>	numerico de 3 posiciones
<u>codPelicula</u>	alfanumérico de 4 posiciones
feAlquiler	tipo fecha
feDevolucion	fecha

- 1.- Crear un usuario que se llame VIDEOCLUB con privilegios de administrador
- 2.- Crear las tablas a partir del modelo en el usuario creado anteriormente.



- 3.- Introducir los datos en las tablas e indicar el orden en que se deben de introducir  
Usuario desde el que se realiza la acción:  
Instrucción
- 4.- Crear el usuario EXAMEN1 solo con los privilegios básicos;  
Usuario desde el que se realiza la acción:

## SOLUCIÓN

Instrucción SQL:

- 5.- Realizar las acciones oportunas para que el usuario EXAMEN1 pueda consultar las tablas anteriores

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto:

- 6.- Comprobar las instrucciones para poder consultar dichas tablas el usuario EXAMEN1

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 7.- Realizar las acciones necesarias para que el usuario EXAMEN1 pueda añadir en la tabla en la que se registran los alquileres

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

```
GRANT INSERT ON VIDEOCLUB.ALQUILER TO EXAMEN1
```

Acceder

- 8.- Comprobar que desde dicho usuario puede añadir un préstamo y consultar si se ha añadido el registro.

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 9.- Desde el usuario EXAMEN1 modificar en la tabla SOCIO el teléfono de uno de los socios. (Asegurarse de pulsar al finalizar la modificación el ENTER y después pulsar el botón de COMMIT para que la modificación sea efectiva y definitiva). ¿Qué sucede y por qué?

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL:

- 10.- Realizar los pasos necesarios para permitir que el usuario EXAMEN1 pueda modificar en la tabla se SOCIO solo los campos de dirección y teléfono

Usuario desde el que se realiza la acción:

Instrucción SQL: