

## 5 - Tipos de datos básicos de un campo de una tabla.

### Problema:

Un videoclub que alquila películas en video almacena la información de sus películas en una tabla llamada "películas"; para cada película necesita los siguientes datos:

- nombre, cadena de caracteres de 20 de longitud,
- actor, cadena de caracteres de 20 de longitud,
- duración, valor numérico entero.
- cantidad de copias: valor entero.

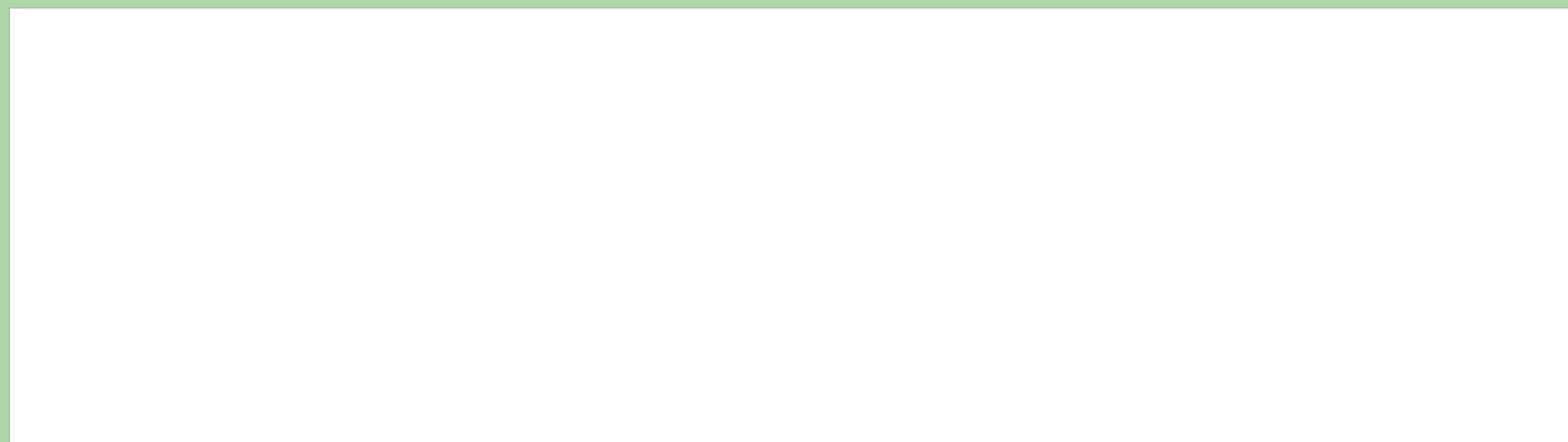
1- Elimine la tabla, si existe:  
drop table if exists peliculas;

2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para cada campo:  
create table peliculas(  
  nombre varchar(20),  
  actor varchar(20),  
  duracion integer,  
  cantidad integer  
);

3- Vea la estructura de la tabla:  
describe peliculas;

4- Ingrese los siguientes registros:  
insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible','Tom Cruise',120,3);  
insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mision imposible 2','Tom Cruise',180,2);  
insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)  
values ('Mujer bonita','Julia R.',90,3);  
insert into peliculas (nombre, actor, duracion, cantidad)  
values ('Elsa y Fred','China Zorrilla',90,2);

5- Muestre todos los registros:  
select \* from peliculas;

A large, empty rectangular box with a thin border, intended for the user to enter SQL commands or view the results of the execution.

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

### Otros problemas:

Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla "empleados" que guarda los siguientes datos: nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico.

1- Elimine la tabla, si existe:  
`drop table if exists empleados;`

2- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para cada campo:  
`create table empleados(  
  nombre varchar(20),  
  documento varchar(8),  
  sexo varchar(1),  
  domicilio varchar(30),  
  sueldobasico float  
);`

3- Vea la estructura de la tabla:  
`describe empleados;`

4- Ingrese algunos registros:  
`insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
  values ('Juan Perez','22345678','m','Sarmiento 123',300);  
insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
  values ('Ana Acosta','24345678','f','Colon 134',500);  
insert into empleados (nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico)  
  values ('Marcos Torres','27345678','m','Urquiza 479',800);`

5- Seleccione todos los registros:  
`select * from empleados;`

[Retornar](#)