



**BACKEND**



# T22 – Patrón MVC

# T22 – Patrón MVC

**1** -. Crea un proyecto Maven siguiendo el patrón MVC que realice el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:

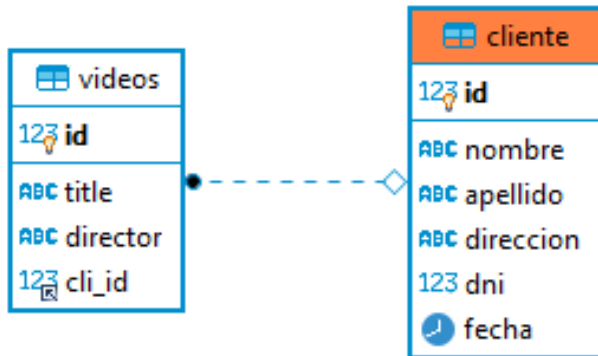
cliente	
123	id
ABC	nombre
ABC	apellido
ABC	direccion
123	dni
	fecha

```
CREATE TABLE `cliente` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `apellido` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `direccion` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `dni` int(11) DEFAULT NULL,  
  `fecha` date DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);
```

Crea tantas Vistas swing/awt como consideres necesarias para su correcto funcionamiento. Recuerda añadir validadores de usuario para cada una de las acciones CRUD.

# T22 – Patrón MVC

**1 -.** Crea un proyecto Maven siguiendo el patrón MVC que realice el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:

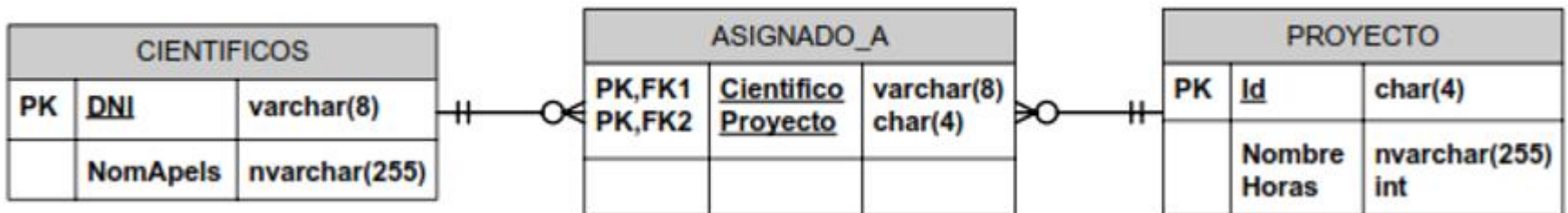


```
CREATE TABLE `cliente` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `apellido` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `direccion` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `dni` int(11) DEFAULT NULL,  
  `fecha` date DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);  
  
CREATE TABLE `videos` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `title` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `director` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `cli_id` int(11) DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  CONSTRAINT `videos_fk` FOREIGN KEY (`cli_id`) REFERENCES `cliente` (`id`)  
);
```

Crea tantas Vistas swing/awt como consideres necesarias para su correcto funcionamiento. Recuerda añadir validadores de usuario para cada una de las acciones CRUD.

## T22 – Patrón MVC

**3** -. Crea un proyecto Maven siguiendo el patrón MVC que realice el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:



Crea tantas Vistas swing/awt como consideres necesarias para su correcto funcionamiento. Recuerda añadir validadores de usuario para cada una de las acciones CRUD.