



**BACKEND**



# T24 – API NET Core

# T22 – Patrón MVC

**1** -. Crea un proyecto API .NET Core para poder realizar el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:

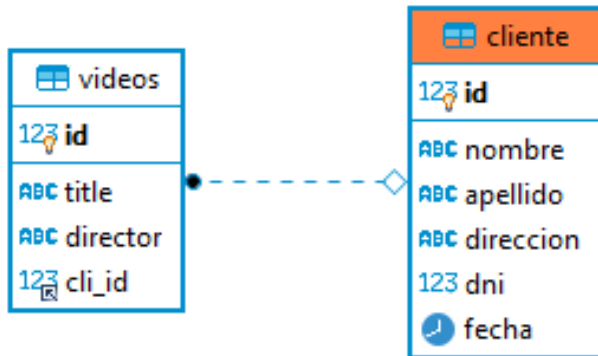
cliente	
123	id
ABC	nombre
ABC	apellido
ABC	direccion
123	dni
	fecha

```
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`)  
);
```

Define los end-points que consideres necesarios para su correcto funcionamiento. Comprueba su funcionamiento por medio de Postman.

# T22 – Patrón MVC

**2** -. Crea un proyecto API .NET Core para poder realizar el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:

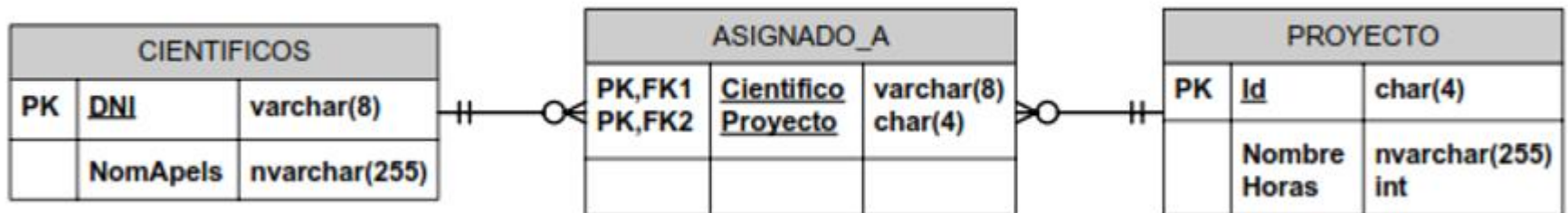


```
CREATE TABLE `cliente` (  
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nombre` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `apellido` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `direccion` varchar(250) DEFAULT NULL,  
  `dni` int(11) DEFAULT NULL,  
  `fecha` date DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`)  
);  
  
CREATE TABLE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

Define los end-points que consideres necesarios para su correcto funcionamiento. Comprueba su funcionamiento por medio de Postman.

# T22 – Patrón MVC

**3** -. Crea un proyecto API .NET Core para poder realizar el CRUD completo sobre la siguiente base de datos:



Define los end-points que consideres necesarios para su correcto funcionamiento. Comprueba su funcionamiento por medio de Postman.