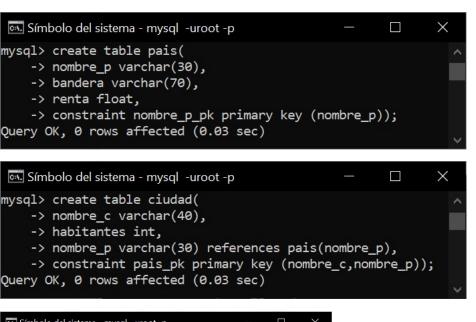
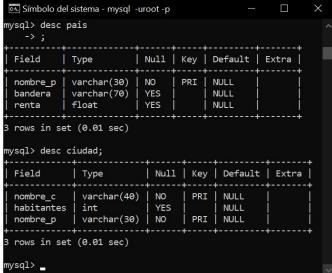
EJ 1:

```
Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
nysql> create table peliculas(
    -> cod_pel int,
-> nombre varchar(50) not null,
     -> director varchar(50),
    -> fecha date,
-> genero enum("suspense","accion","terror","comedia","drama","cinciafic"),
    -> visionada enum("si","no"),
-> constraint cod_pel_pk primary key (cod_pel),
-> constraint check (cod_pel>0));
Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)
mysql> desc peliculas;
 Field
                                                                                                      | Null | Key | Default | Extra |
 cod_pel
                                                                                                                PRI |
                                                                                                                        NULL
                 varchar(50)
                                                                                                                        NULL
 director
                 varchar(50)
                                                                                                                        NULL
 fecha | date
genero | enum('suspense','accion','terror','comedia','drama','cinciafic')
visionada | enum('si','no')
                                                                                                                        NULL
                                                                                                       YES
                                                                                                                        NULL
                                                                                                                        NHILL
 rows in set (0.01 sec)
nvsal>
```

Ej 2:





```
Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
mysql> create table pleito(
-> cod_pleito int,
-> resultado enum("culpable","inocente","sobreseido"),
-> constraint pleito_pk primary key(cod_pleito));
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
 Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
mysql> desc pleito
                                                                              | Null | Key | Default | Extra |
  cod_pleito | int
resultado | enum('culpable','inocente','sobreseido') | YES | NULL
 🖭 Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
                                                                                                                                     mysql> create table recurso(
     -> cod_rec int,
     -> fecha date,
-> cod_pleito int,
-> constraint recurso_pk primary key (cod_rec),
-> constraint pleito_fk foreign key (cod_pleito) references pleito(cod_pleito));
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)
                                                                                                                                      Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
mysql> show create table pleito;
  Table | Create Table
  pleito | CREATE TABLE `pleito` (
  cod_pleito` int NOT NULL,
`resultado` enum('culpable','inocente','sobreseido') DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`cod_pleito`)
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb3 |
1 row in set (0.00 sec)
mysql> show create table recurso;
  Table | Create Table
  recurso | CREATE TABLE `recurso` (
`cod_rec` int NOT NULL,
    fecha` date DEFAULT NULL,
  `cod_pleito` int DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`cod_rec`),

KEY `pleito_fk` (`cod_pleito`),

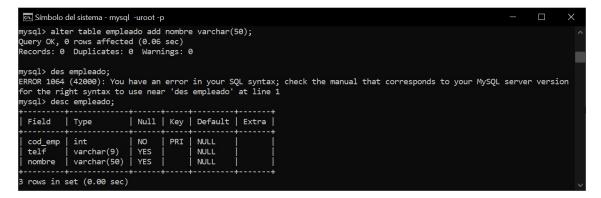
CONSTRAINT `pleito_fk` FOREIGN KEY (`cod_pleito`) REFERENCES `pleito` (`cod_pleito`).
  ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb3 |
1 row in set (0.00 sec)
```

```
👞 Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
 nysql> create table empleado(
-> cod_emp int,
-> telf varchar(9),
-> constraint empleado_pk primary key (cod_emp));
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
 mysql> desc empleado
    -> ;
                                          | Null | Key | Default | Extra |
   Field | Type
                     varchar(9)
   telf
                                            YES
                                                                    NULL
   rows in set (0.01 sec)
  🖭 Seleccionar Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
 mysql> create table cliente(
       -> dni varchar(9),
-> nombre varchar(30),
 -> apellidos varchar(60),
-> constraint cliente_pk primary key (dni));
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
  Seleccionar Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
 mysql> create table coche(
mysql> create table coche(
    -> n_bastidor varchar(17),
    -> marca varchar(20),
    -> modelo varchar(15),
    -> color enum("rojo","blanco","azul","negro","plata","gris","amarillo","verde"),
    -> matricula varchar(7) not null,
    -> constraint coche_pk primary key (n_bastidor),
    -> constraint unique (matricula));
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)
 mysql> desc coche;
   Field
                                                                                                                                                            | Null | Key | Default | Extra |
                        Type
                          varchar(17)
varchar(20)
   n_bastidor
                                                                                                                                                               NO
                                                                                                                                                                           PRI
                                                                                                                                                                                      NULL
   marca
                          varchar(15)
enum('rojo','blanco','azul','negro','plata','gris','amarillo','verde')
varchar(7)
   modelo
   color
matricula
                                                                                                                                                               YES
                                                                                                                                                                                      NULL
                                                                                                                                                                            UNI
  Seleccionar Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
 mysql> create table venta(
       -> cod_emp int not null,
-> dni varchar(9),
-> n_bastidor varchar(17),
       -> fecha date not null,
-> recna date not null,
-> precio int not null,
-> constraint venta_pk primary key (n_bastidor, dni),
-> constraint empleado_fk foreign key (cod_emp) references empleado(cod_emp),
-> constraint cliente_fk foreign key (dni) references cliente(dni),
-> constraint coche_fk foreign key (n_bastidor) references coche(n_bastidor),
-> constraint chk_precio check (precio>0));
Query OK, 0 rows affected (0.08 sec)
 mysql> desc venta;
   Field
                                                 | Null | Key | Default | Extra |
                        Type
   cod emp
                           int
                                                    NO
                                                                 MUL
                                                                           NULL
                                                                 PRI
                                                                           NULL
                           varchar(9)
                                                    NO
   n_bastidor
fecha
                           varchar(17)
                                                                 PRI
                           date
                                                    NO
                                                                           NULL
   precio
                                                                           NULL
   rows in set (0.01 sec)
```

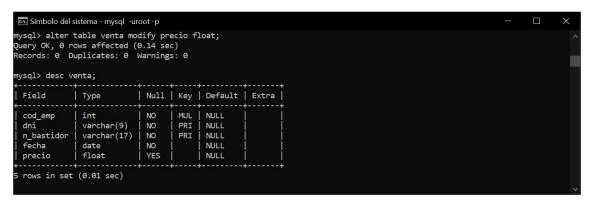
Ej 6:

```
Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
mysql> alter table pleito add juez varchar(50);
Query OK, 0 rows affected (0.04 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
mysql> desc pleito;
                                                                 | Null | Key | Default | Extra |
 Field
               Type
  cod_pleito | int
                                                                                  NULL
  resultado
                 enum('culpable','inocente','sobreseido')
                                                                   YES
YES
                                                                                  NULL
NULL
 iuez
               varchar(50)
3 rows in set (0.01 sec)
```

Ej 7:



Ej 8:



Tras esto "precio" cambio a float pero también pedio por el camino la propiedad de VNN, así que se la añado manualmente.



Ej 9:

```
Símbolo del sistema - mysql -uroot -p
mysql> alter table peliculas drop director;
Query OK, 0 rows affected (0.07 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
mysql> desc peliculas;
                Type
                                                                                                            | Null | Key | Default | Extra |
  Field
  cod_pel
                                                                                                              NO
                                                                                                                        PRI
                                                                                                                                NULL
NULL
                  varchar(50)
  nombre
                  date
                                                                                                               YES
                                                                                                                                NULL
  genero | enum('suspense','accion','terror','comedia','drama','cinciafic') | visionada | enum('si','no')
                                                                                                              YES
YES
                                                                                                                                NULL
NULL
 rows in set (0.00 sec)
```

Ej 10:



Ej 11:

