```
CREACTON DE LA BASE DE DATOS
   DROP DATABASE IF EXISTS PersonaCoche;
   CREATE DATABASE PersonaCoche;
   USE PersonaCoche;
                       CREACION DE LAS DOS TABLAS
   CREATE TABLE Persona (
     idPersona INTEGER,
      Nombre
                 VARCHAR( 30 ) NOT NULL,
     PRIMARY KEY ( idPersona )
   );
   CREATE TABLE Coche (
      idCoche INTEGER,
      Modelo VARCHAR( 30 ) DEFAULT "Sin modelo",
      idPersona INTEGER,
      PRIMARY KEY ( idCoche ),
      FOREIGN KEY ( idPersona )
                                REFERENCES Persona( idPersona ),
      INDEX idCoche ( Modelo ),
UNIQUE ( Modelo ),
      CONSTRAINT Modelo_NO_VÁLIDO CHECK (Modelo IN ( "", "Audi", "Toyota", "Mercedes", "BMW" ) )
                       OPERACIONES CON RESTRICCIONES
# RESTRICCIÓN PRIMARY KEY -> ordenar la tabla
   ALTER TABLE Coche
      DROP PRIMARY KEY.
      ADD PRIMARY KEY ( idCoche );
# RESTRICCIÓN FOREIGN KEY -> enlace con otra tabla
   ALTER TABLE Coche
     DROP FOREIGN KEY Coche_ibfk_1,
      ADD FOREIGN KEY ( idPersona ) REFERENCES Persona ( idPersona );
# RESTRICCIÓN INDEX -> indice de búsqueda alternativo
# 1. Creación de indices. -> ALTER TABLE Tabla ADD INDEX idx (campo)
                       -> CREATE INDEX idx ON Tabla( campo )
                       -> CREATE TABLE Tabla ( INDEX(campo) )
# 2. Modificar -> ALTER TABLE Tabla ALTER INDEX idx INVISIBLE
# 3. Borrar -> ALTER TABLE Tabla DROP INDEX idx ON Tabla
# 4. Renombrar -> ALTER TABLE Tabla RENAME INDEX idx TO ind
  ALTER TABLE Coche
     ADD INDEX iCoche (Modelo);
  ALTER TABLE Coche RENAME INDEX iCoche TO indCoche;
   ALTER TABLE Coche ALTER INDEX indCoche INVISIBLE;
   ALTER TABLE Coche DROP INDEX indCoche;
                    INDEX idxCoche ON Coche( Modelo );
# RESTRICCIÓN UNIQUE -> valores NO repetidos (claves alternas)
  ALTER TABLE Coche
     DROP INDEX Modelo,
      ADD UNIQUE ( idPersona );
# RESTRICCIÓN NOT NULL -> valores NO nulos
  ALTER TABLE Persona MODIFY Nombre VARCHAR( 30 );
   ALTER TABLE Persona MODIFY Numbre VARCHAR( 30 ) NOT NULL;
# RESTRICCIÓN DEFAULT -> valores por defecto, en caso de no estar introducidos
   ALTER TABLE Persona ALTER COLUMN Nombre SET DEFAULT "Anónimo";
   ALTER TABLE Coche ALTER COLUMN Modelo SET DEFAULT NULL;
# RESTRICCIÓN CHECK -> comprobaciones de los valores introducidos en los campos
  ALTER TABLE Coche
     #ADD CONSTRAINT idCoche_NO_PUEDE_SER_NULO CHECK( idCoche IS NOT NULL ),
      ADD CONSTRAINT idCoche_NO_PUEDE_SER_NEGATIVO CHECK( idCoche > 0 ),
      ADD CONSTRAINT Modelo_NO_PUEDE_SER_NULO CHECK( Modelo IS NOT NULL ),
      ADD CONSTRAINT Modelo_NO_PUEDE_ESTAR_VACÍO CHECK( Modelo != "" );
                      AGREGAMOS UNOS ELEMENTOS
   INSERT INTO Persona VALUES ( 1, 'Sancho' ), ( 2, 'María' ), ( 4, 'Laura' );
   INSERT INTO Persona ( idPersona ) VALUES ( 3 ); # Francisco
   INSERT INTO Coche VALUES ( 1, 'Audi', 1 ), ( 2, 'Toyota', NULL ), ( 3, 'Mercedes', 2 ), ( 4, 'BNW', NULL );
   SELECT * FROM Persona;
   SELECT * FROM Coche;
```