---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EJERCICIO 1

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**CREATE TABLE ALUMNOS** (

NIF VARCHAR(9) CONSTRAINT ALU\_NIF\_PK PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50),

Apellido1 VARCHAR(50),

Apellido2 VARCHAR(50),

Direccion VARCHAR(200),

Sexo VARCHAR(1) CONSTRAINT ALU\_SEX\_CK CHECK (Sexo in ('M','H')),

FechaNacimiento DATE,

CodigoCurso VARCHAR(10) NOT NULL CONSTRAINT ALU\_COD\_FK REFERENCES

CURSOS );

**CREATE TABLE CURSOS** (

Codigo VARCHAR(10) CONSTRAINT CUR\_COD\_PK PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50) UNIQUE,

NIFProfesor VARCHAR(9),

MaximoAlumnos NUMBER(2),

FechaInicio DATE,

FechaFin DATE,

Horas NUMBER(4) NOT NULL,

CONSTRAINT CK\_CUR\_FEC CHECK (FechaInicio < FechaFin) );

**CREATE TABLE PROFESORES** (

NIF VARCHAR(9) CONSTRAINT PRO\_NIF\_PK PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50) UNIQUE,

Apellido1 VARCHAR(50),

Apellido2 VARCHAR(50),

Direccion VARCHAR(200),

Titulacion VARCHAR(80),

Salario NUMBER(6) NOT NULL );

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EJERCICIO2

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Crea un nuevo atributo llamado Edad de tipo numérico a la tabla ALUMNOS. V
2. Modifica el campo que has creado anteriormente para que la edad del alumno o alumna esté comprendida entre 14 y 65 años. V
3. Modifica el campo Número de horas del CURSO de manera que solo pueda haber cursos con 30,40 o 60 horas. V
4. No podemos añadir un curso si su número máximo de alumnos es inferior a 15. V
5. Elimina la restricción que controla los valores que puede tomar el atributo Sexo.
6. Elimina la columna Dirección de la tabla PROFESORES.
7. Cambia la clave primaria de la tabla PROFESORES por Nombre y Apellidos.
8. Renombra la tabla PROFESORES por TUTORES.
9. Elimina la tabla ALUMNOS.
10. Crea un usuario con tu nombre y clave BD02 y dale todos los privilegios sobre la tabla CURSOS.
11. Ahora al usuario anterior quítale permisos para modificar o actualizar la tabla CURSOS.