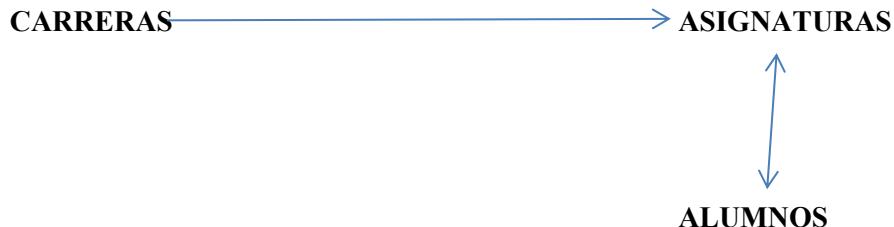


Basándose en esta posible solución del modelo entidad relación del ejercicio Universidad en la cual, teníamos:

1. Una relación de 1 a N entre Carreras y Asignaturas

2. Una relación de N a N entre Alumnos y Asignaturas



Los datos son:

ALUMNOS

DNI	VARCHAR2(10)
NOMBRE	VARCHAR2(20),
APELLIDOS	VARCHAR2(20),
EDAD	NUMBER(2)

ASIGNATURAS

CODSIG	NUMBER (3)
NOMSIG	VARCHAR2(20),
NUMALUMNOS	NUMBER (3),
CODCARRERA	NUMBER INT(3)

CARRERAS

CODCARRERA	NUMBER(3)
NOMCARRERA	VARCHAR2(40),
NUMMATRICULADOS	NUMBER (2)

MATRICULADOS

DNI	VARCHAR2(10),
CODSIG	NUMBER(3),
FECHAMATRICULA	DATE

Se pide escribir los comandos SQL que permitan la creación de las tablas anteriores teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

1. Se ha de mantener la integridad referencial entre las tablas. (esto significa que hay que poner las claves secundarias o foráneas en la tabla correcta y de este modo garantizamos que la relación entre dos tablas permanezca sincronizada durante las operaciones de actualización UPDATE y eliminación DELETE).
2. Las claves primarias vienen marcadas en NEGRITA y no deben ser nulas.
3. El nombre de la carrera solo puede ser informatica, telematica, medicina y derecho penal
4. Debe empezar por 1 el código de la carrera y el código de la asignatura.