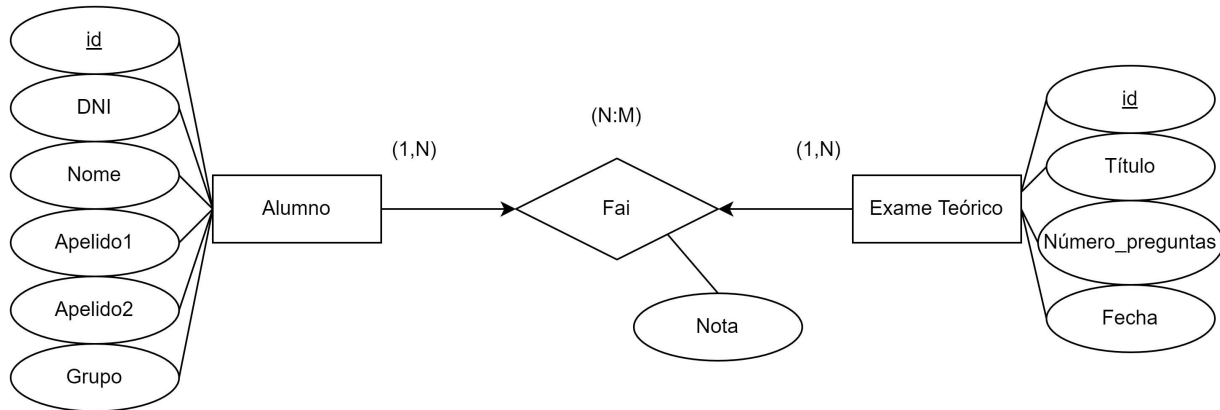


## ACTIVIDADE 05/01/2022

1. Xenera a partir do seguinte modelo relacional unha base de datos en MySQL. Os tipos de datos incluídos nas taboas debes de seleccionalos ti aproximándose o máximo á realidade.

Por exemplo para un Nome usar VARCHAR(50) e non usar VARCHAR(300).



A continuación presentase o esquema da base de datos.

ALUMNO(id, nome, apelido1, apelido2, DNI, grupo)

EXAME\_TEÓRICO(id, título, número\_preguntas, data)

ALUMNO\_FAI\_EXAME\_TEÓRICO(id\_alumno, id\_exame, nota)

id\_alumno: FOREIGN KEY de ALUMNO(id)

id\_examen: FOREIGN KEY de EXAME(id)

**NOTA:** Recorda que neste caso, pola relación “fai”, crease unha nova taboa onde se almacenan as claves primarias (PK) das dúas entidades que participan na relación. As claves primarias das entidades tamen serán claves primarias da nova taboa. Si a relación contén algún atributo, deberase añadir á nova taboa.

A continuación inserta os datos nas taboas cos datos do teus compañeiros de clase (os DNI poden ser inventados), e os datos do examen teórico deben corresponder coas UCO do obradoiro aparecen na web do SEPE ([IFCD0112](#)) – Estructura).

2. Unha vez realizada a base de datos, propón tres consultas que conteñan o seguinte:

2.1. Unha consulta sobre a taboa alumnos.

2.2. Unha consulta sobre a taboa Exame\_teorico.

2.3. Una consulta que de como resultado o nome do alumno cos apelidos, a nota do examen e o examen co que corresponde.