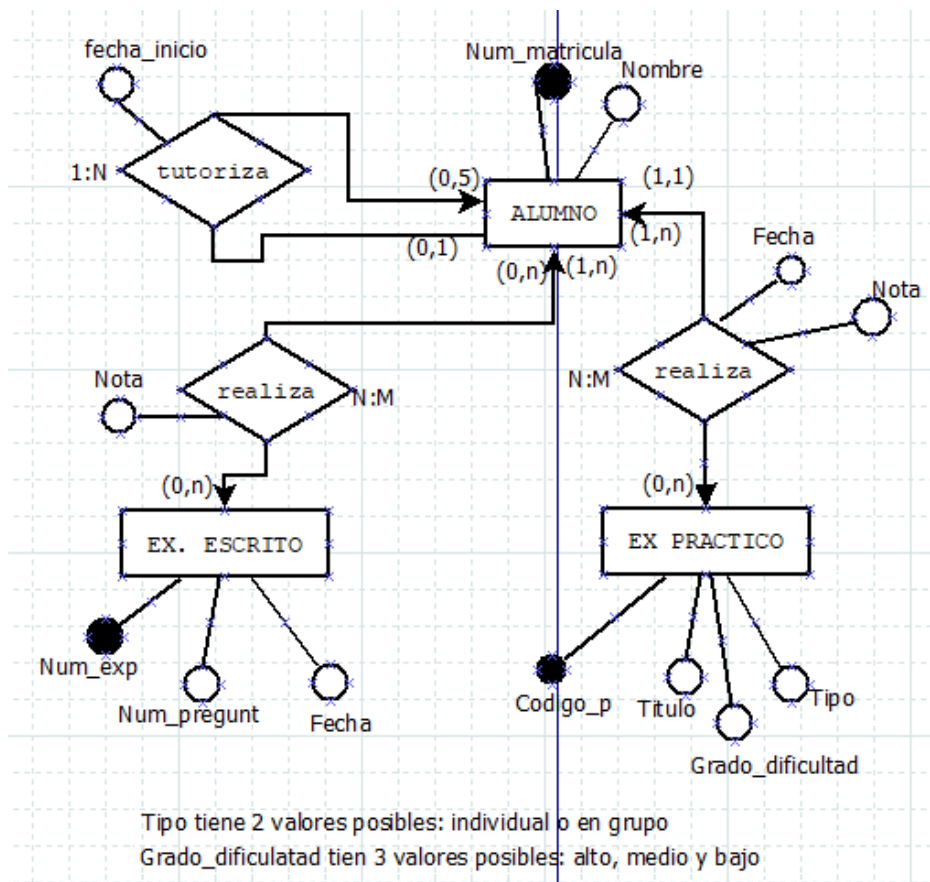


A partir del siguiente modelo conceptual referido al almacenamiento de las notas de los alumnos de primero del DAW en el módulo de bases de datos



Realiza los siguientes pasos:

1.- diseño del modelo relacional

2.-diseño físico de la base de datos llamada examenesBDenElGrupoS1I con las siguientes restricciones:

- Grado_dificultad tiene 3 valores posibles: alto, medio y bajo
- Tipo tiene 2 valores posibles: individual o en grupo
- Las notas tienen 2 decimales
- Los nombres de los alumnos no pueden ser valores NULL (es un campo obligatorio)
- Los títulos de los exámenes prácticos son distintos en cada examen
- Los campos de tipo fecha tienen también la hora
- Num_matricula es un campo numérico tinynt, positivos, autoincrementado
- El resto de campos para las claves primarias son cadenas de longitud fija de 5 caracteres
- El valor de nota por defecto es 3 y fecha_inicio es el 1 de septiembre del año 2022

3.-añade registros a tu diseño en cada tabla

- En la tabla ALUMNOS añade a los compañeros de la fila delante de ti. Si estás en la 1ª fila añade a tus compañeros de la última. (al menos debes tener 3 alumnos)
- Elige para cada fila a un solo alumno tutor (no todos los alumnos tienen un alumno tutor)
- Inventa 3 EX._ESCRITOS y 3 EX._PRACTICOS. Los códigos para los exámenes escritos son:es_01, es_02 y es_03. y los códigos para los exámenes prácticos son:pr_01, pr_02 y pr_03
- Para cada tabla que provengan de la interrelación N:M añade al menos 6 registros (de cada alumno recogerás datos de 2 exámenes distintos, la mitad aprueban y la mitad suspenden).
- Describe que almacena cada tabla y no olvides añadir en la descripción lo que almacenan las claves ajenas, (empieza siempre la descripción en las tablas N:M para cada)