Se plantea el siguiente problema:

un software que permita registrar alumnos, siguiendo su proceso académico día a día

un profesor puede tener muchos alumnos y un alumno puede tener muchos profesores

se plantéa el registro del seguimiento día a día

modelo de datos

PROFESORES

legajo

nombre

apellido

dni

teléfono

email

anio\_ingreso

domicilio (fk)

ALUMNOS

legajo

nombre

apellido

dni

fecha\_nacimiento

domicilio (fk)

TEMAS

idTema (pk)

descripción

CLASES

nroClase (pk)

fecha

profesor(fk)

alumno (fk)

pk (profesor,alumno)

nota

TEMASPORCLASE

nroClase (fk)

tema (fk)

notaTema

pk (nroClase,tema)

PROFESORESPORALUMNO

alumno (fk)

profesor(fk)

pk (alumno,profesor)

siglas: responsable de alumno ra

casos de uso

iniciar seción

serrar sesión

registrar alumno

objetivos: registrar nuevos alumnos

registrar empleado

consultar datos de alumno

consultar datos de profesor

registrar nuevo tema

OBJETIVO: REISTRAR NUEVO TEMA

registrar nueva clase

modificar datos de alumno

modificar datos de clase

objetivo: modificar clase ya registrada

modificar tema

generar reportes de desempeño del alumno en cada tema por un período de tiempo

objetivo: generar un reporte de como ha sido el desempeño de un alumno determinado, sobre un tema específico en un período de tiempo

generar informe de desempeño del alumno

objetivo: generar un informe específico del alumno en un período de tiempo especificando promedio por tema y permitiendo exportarlo a distintos formatos de salida