## TALLER I - CORTE I

## PRESENTADO POR: YORDY JEFFERSON FAJARDO CASTILLO

PRESENTADO A: Ing. YULY GARCÉS

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN INGENIERÍA EN SISTEMAS APLICACIONES WEB

## Link del repositorio: https://github.com/kurresty/tallerprimercorte.git

## 2. Realice la base de datos para el siguiente requerimiento:

El Colegio Hogar Madre de Dios lo ha seleccionado como profesional para el desarrollo de la base de datos del sistema de información académica que administra toda la información de estudiantes, docentes, materias, grupos, notas y demás, cree el Diagrama Entidad Relación teniendo en cuenta la siguiente información:

El Colegio requiere almacenar la siguiente información:

- De los estudiantes desea almacenar: tipo de documento, documento, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, genero, nombres completos del acudiente, teléfono del acudiente, y el curso en el que está matriculado.
- De los docentes desea almacenar: tipo de documento, documento, nombres, apellidos, fecha de nacimiento, genero, teléfono, correo y los cursos en los que da clase"
- De las materias desea almacenar: código, nombre, duración, grado, resumen.

Una materia es asignada a un solo profesor y el profesor puede orientar varias materias, un estudiante puede matricularse en varias materias y una materia puede tener varios estudiantes. De la matrícula se desea conocer la fecha de matrícula, el valor de la matrícula y el grado al que se matricula es estudiante

