

MODELO ORIGINAL

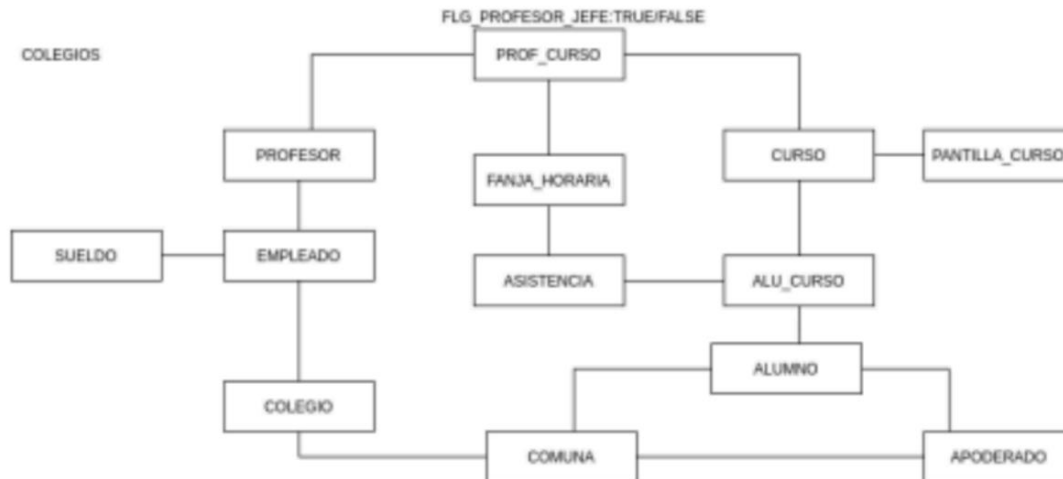
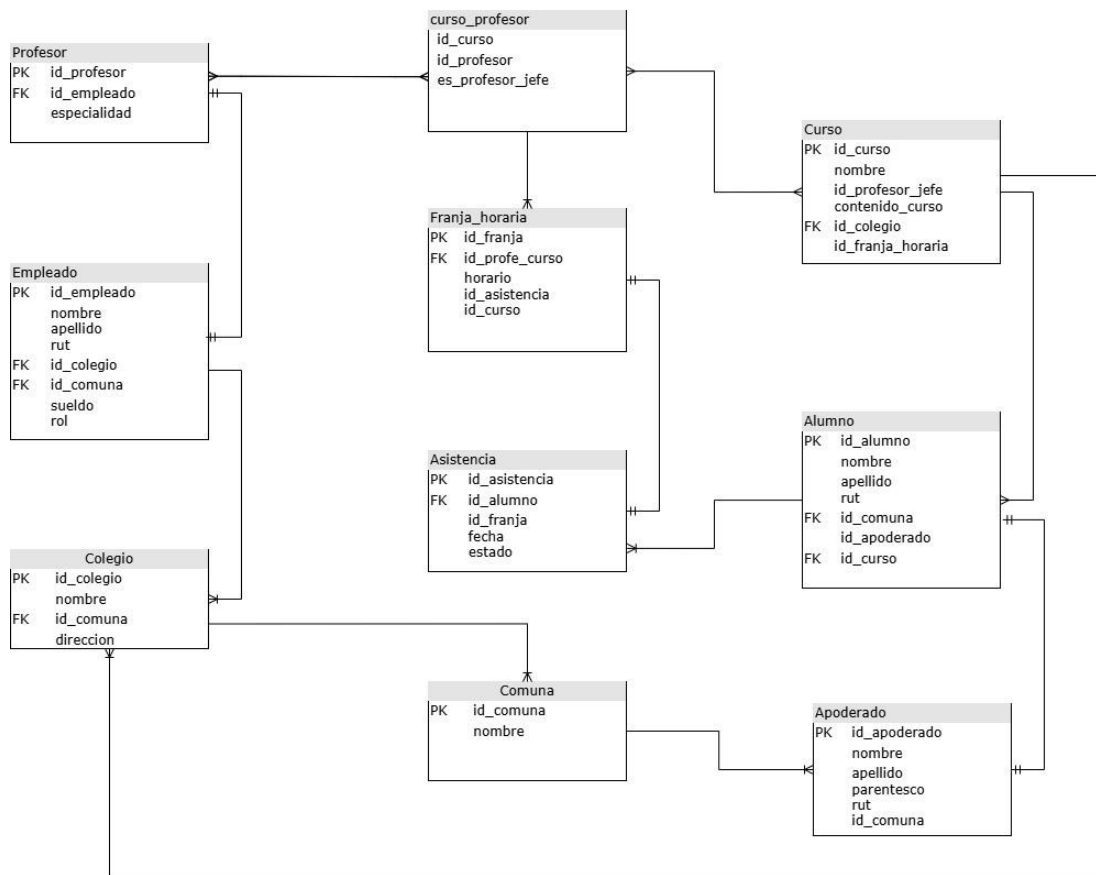


DIAGRAMA MODIFICADO



Cambios respecto al Mer original:

- Eliminación de la tabla intermedia ALU_CURSO:

Basado en la abstracción del problema nos regimos por el sistema de colegios convencional chileno donde un alumno pertenece a un curso, y un curso posee tener varios alumnos. en base a lo anterior, se optó por solo trabajar esta relación directamente entre alumno y curso como 1:N

- Eliminación de la tabla PLANTILLA_CURSO:

Dado que esta tabla no se tenía relación alguna con los requerimientos solicitados, se encontró innecesario su uso, por lo que los atributos que podrían haber estado en la tabla se englobaron como uno a la tabla de curso, el cual corresponde a "contenido_curso".

- Eliminación de la tabla Sueldo:

Porque se considera más un atributo de un empleado más que una clase aparte, ya que tampoco se identifican requerimientos tales como horas extras, donde podría haber entrado en juego el contrato del sueldo, se decidió envolverlo como un atributo atómico.