**Realizar el diagrama entidad-relación de una institución educativa**

1. De los docentes y los alumnos se desea almacenar el nombre, dirección, curp, fecha de nacimiento y teléfono (puede tener teléfono de casa y celular)
2. Los docentes pueden impartir varias materias en un curso, de las materias se quiere almacenar el id de la materia, el nombre de la materia, grupo, horario, número de alumnos inscritos. Cada materia es impartida por un docente.
3. Los alumnos pueden tomar de una a varias materias en un curso.
4. Se quiere llevar un control de los cursos, la información que se requiere guardar es: id del curso, nombre del curso, fecha de inicio, numero de semanas. En un curso se imparten varias materias y una materia sólo puede ser impartida en un curso.
5. Algunos docentes son tutores en cada uno de los cursos. Un docente es tutor de un curso. Un curso tiene un tutor y puede que no sea tutor de ningún curso.