

En este ejemplo suponemos un Liceo Genérico.

La tabla de Docentes se relaciona con la tabla de Materias que imparte en una relación varios a uno, dado que cada docente puede impartir más de una materia, pero cada materia es impartida por un único docente (restricción que nos imponemos, no existen ayudantes, ni suplentes, etc.).

La relación entre Materias y Curso es muchos a muchos suponiendo en este caso que un registro de curso es por ejemplo 1°A 2023 y esta compuesto de varias materias.

Por último la tabla de Alumnos y Materias tiene una relación de varios a varios, dado que varios alumnos cursan la materia, y cada alumno puede cursar a su vez más de una materia.

En este supuesto, los Alumnos se anotan a materias y puede ser que estén cursando una materia que no sea directa de su curso (suposición).