

## EJERCICIO 4

\* significa posible nulidad

**negrita** significa clave extranjera

**PERSONA**(DNI, email, apellido, nombre, fechaNac)

**NODOCENTE**(DNI, idlegajo)

**DOCENTE**(DNI, idprofesor, antigüedad)

**ALUMNO**(DNI, LU,)

**CARRERA**(idCarrera, nombre, nombreTituloOtorgado,)

**MATERIA**(idCarrera, idMateria, nombre,)

**MATRICULADO**(DNI, idCarrera, fechaMatricula)

**INSTANCIA\_MATERIA**(idCarrera, idMateria, semestre, promocionable)

**DICTA**(DNI, idCarrera, idMateria, semestre)

**CURSA**(DNI, idCarrera, idMateria, semestre, nota\_cursada)

**NODOCENTE**[DNI] << **PERSONA**[DNI]

**DOCENTE**[DNI] << **PERSONA**[DNI]

**ALUMNO**[DNI] << **PERSONA**[DNI]

**MATRICULADO**[DNI] << **ALUMNO**[DNI]

**MATRICULADO**[idCarrera] << **CARRERA**[idCarrera]

**MATERIA**[idCarrear] << **CARRERA**[idCarrera]

**INSTANCIA\_MATERIA**[idCarrera, idMateria] << **MATERIA**[idCarrera, idMateria]

**DICTA**[DNI] << **DOCENTE**[DNI]

**DICTA**[[idCarrera, idMateria, semestre] << **INSTANCIA\_MATERIA**[[idCarrera, idMateria, semestre]

**CURSA**[DNI] << **ALUMNO**[DNI]

**CURSA**[[idCarrera, idMateria, semestre] << **INSTANCIA\_MATERIA**[[idCarrera, idMateria, semestre]