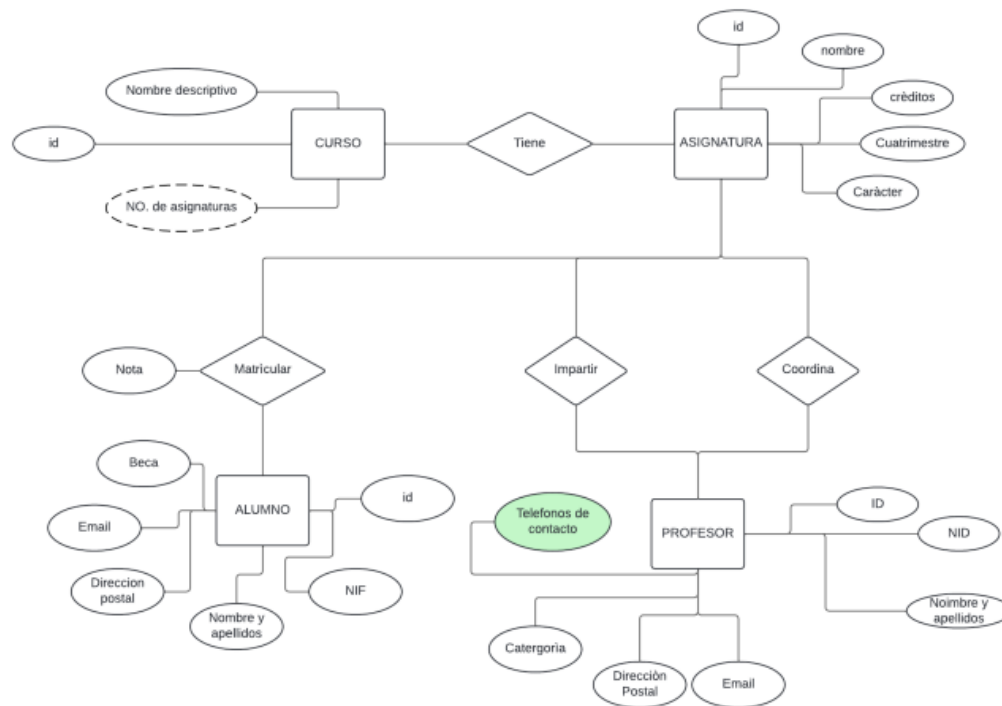


## Diseño conceptual

### Modelo Estandar Relacion



#### Entidades:

|              |  |
|--------------|--|
| ❖ Curso      | Id, nombre descriptivo, Nª asignaturas.  |
| ❖ Asignatura | Id, nombre, créditos, carácter, cuatrimestre.  |
| ❖ Profesor   | Id, NIF, nombre, apellidos, teléfonos de contacto, dirección postal, email, categoría. |
| ❖ Alumno     | Id, NIF, nombre, apellidos, dirección postal, email, beca.                             |

#### Relaciones:

|              |   |
|--------------|---|
| ❖ Tiene      | Relacion N:1- Pondremos la clave primaria de Curso (Entidad 1) en asignaturas (Entidad N).    |
| ❖ Impartir   | Relacion N:N- (Id, Profesor, Id Asignatura)   |
| ❖ Coordinar  | Relacion 1:1 – Asignaturas se comporta como N para evitar muchos valores nulos en profesores. |
| ❖ Matricular | Relacion N:N – (Id, alumno, Id Asignatura, Nota)  |