



ENTIDADES

1. CURSO

(*Id*, *Nombre Descriptivo*, *Número de Asignaturas*)

2. ASIGNATURA

(*Id*, *Nombre*, *Créditos*, *Carácter*, *Cuatrimestre*)

3. PROFESOR

(*Id*, *Nombre*, *Apellidos*, *Teléfonos de Contacto*, *Dirección Postal*, *Correo Electrónico*, *Categoría*)

4. ALUMNO

(*Id*, *Nombre*, *Apellidos*, *Dirección Postal*, *Correo Electrónico*, *Beca*)

RELACIONES

1. TIENE

Relación **N:1** – La clave primaria del curso (Entidad 1) se asocia con varias asignaturas (Entidad N), lo que indica que un curso puede tener múltiples asignaturas.

2. IMPARTIR

Relación **N:N** – Varios profesores pueden impartir varias asignaturas. La relación se establece entre el Id del Profesor y el Id de la Asignatura.

3. COORDINAR

Relación **1:1** – Cada asignatura se coordina por un único profesor para evitar valores nulos o duplicados en la gestión de asignaturas.

4. MATRICULAR

Relación **N:N** – Los alumnos pueden matricularse en múltiples asignaturas, asociando su Id con el Id de la Asignatura y registrando la calificación obtenida.