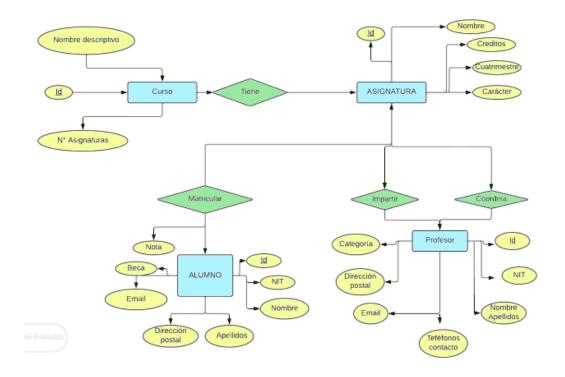
Enrique José Sosa Caal



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.