Análisis de los endpoints a implementar

Entidad	Método	Endpoint	Descripción
Estudiantes	POST	/estudiantes	Crear un nuevo estudiante.
Estudiantes	GET	/estudiantes	Obtener la lista de todos los estudiantes.
Estudiantes	GET	/estudiantes/{id}	Obtener un estudiante por su ID.
Estudiantes	PUT	/estudiantes/{id}	Actualizar un estudiante por su ID.
Estudiantes	DELETE	/estudiantes/{id}	Eliminar un estudiante por su ID.
Estudiantes	GET	/estudiantes/{id}/companeros	Obtener los nombres de los compañeros con los que un estudiante comparte cada materia.
Estudiantes	GET	/estudiantes/{id}/visibilidad	Obtener la lista de todos los estudiantes registrados, mostrando solo los nombres con los cuales se comparte materias.
Registros	POST	/registros	Registrar a un estudiante en materias cumpliendo las reglas de selección.
Materias	GET	/materias	Obtener la lista de materias disponibles.

Entidad	Método	Endpoint	Descripción
Materias	GET	/materias/{id}	Obtener información de una materia específica.
Profesores	GET	/profesores	Obtener la lista de todos los profesores.
Profesores	GET	/profesores/{id}	Obtener un profesor por su ID.