

**Problema:**

En una institución educativa, se necesita gestionar la información de los alumnos, profesores, cursos y matrículas de manera eficiente. Actualmente, se utiliza un sistema manual para registrar y mantener esta información, lo que genera problemas como la pérdida de datos, dificultad para acceder a la información actualizada y errores en la asignación de cursos y profesores. Para solucionar esto, se requiere un sistema digital que permita gestionar de manera centralizada la información de los alumnos, profesores, cursos y matrículas, facilitando la consulta, actualización y eliminación de datos de manera rápida y segura.

**Requerimientos funcionales****1. Gestión de Alumnos:**

- El sistema debe permitir registrar, consultar, actualizar y eliminar la información de los alumnos, incluyendo su nombre, apellido, teléfono y fecha de nacimiento.

**2. Gestión de Profesores:**

- - El sistema debe permitir registrar, consultar, actualizar y eliminar la información de los profesores, incluyendo su especialidad, su nombre, apellido, teléfono.

**3. Gestión de Cursos y Matrículas:**

- El sistema debe permitir crear, consultar, actualizar y eliminar cursos, así como gestionar las matrículas de los alumnos en los cursos correspondientes. Además, debe permitir asignar profesores a los cursos.

