**Narrativa práctico 1B**

**Documentación:**

La Oficina de Alumnos de la Universidad ha contactado a un equipo de desarrollo con el objetivo de modernizar y optimizar la gestión académica de los estudiantes. Actualmente, la oficina trabaja con planillas y sistemas antiguos que no están integrados, lo cual dificulta la comunicación con docentes y estudiantes. Por ello, buscan una solución que centralice la información y simplifique la gestión diaria. El sistema debe permitir:

Gestión de estudiantes:  
- Registrar datos personales e información de contacto.  
- Indicar si son ingresantes o avanzados en la carrera.  
- Administrar las materias que cursan en cada momento.  
- Validar automáticamente qué materias pueden cursar según las correlatividades ya aprobadas.  
- Mantener un registro claro de la nota final en cada materia.

Gestion de docentes

- Registrar datos personales y las materias que dictan.  
- Asignarlos a las materias según el período académico.  
- Identificar su rol en la cátedra: responsable, jefe de trabajos prácticos o ayudante.  
- Facilitar la consulta de listados de alumnos y la carga de notas.

Gestión de la oferta académica

- Registrar todas las materias de cada carrera.  
- Registrar o modificar los planes de estudio.  
- Administrar las correlatividades de las materias (requisitos de cursado).

Seguimiento académico (objetivo a futuro)

- Permitir visualizar el progreso de cada estudiante.  
- Detectar estudiantes en riesgo de abandono.  
- Identificar estudiantes con alto rendimiento para ofrecer programas especiales.

**Actores del sistema**

Personal de la oficina de alumnos: tienen rol de administrador. Gestionan la información académica.

Estudiantes: consultan información personal, correlatividades, materias aprobadas, etc.

Profesores: cargan notas o consultar el listado de alumnos.

**Requerimientos Funcionales:**Gestionar Estudiante.  
Gestionar Docente.  
Gestionar Materia.  
Gestionar Carrera.  
Gestionar Plan De Estudio.  
Permitir visualizar el progreso de cada estudiante  
Detectar estudiante en riesgo de abandono  
Identificar estudiantes de alto rendimiento para ofrecer programas especiales.  
El sistema debe permitir a los alumnos inscribirse de acuerdo a las materias correlativas.  
El sistema debe permitir a los alumnos inscribirse a rendir finales si cumplen dependiendo qué condición de cursado tengan.

**Requerimientos No Funcionales:**Mantenible  
interfaz intuitiva