

## **Nombre del Caso de Uso:** Gestionar Requisitos Académicos

**Actores Principales:** Administrador

**Objetivo:** Permitir a los administradores gestionar los requisitos académicos para inscripción en cursos, lo que incluye verificar si un estudiante cumple con los requisitos académicos para inscribirse en cursos específicos.

### **Flujo Principal:**

1. El administrador inicia sesión en el sistema de administración de inscripciones.
2. El administrador accede a la opción de "Gestionar Requisitos Académicos" desde el panel de administración.
3. El sistema muestra una lista de cursos disponibles para inscripción, cada uno con sus requisitos académicos asociados.
4. El administrador selecciona un curso específico para el cual desea gestionar los requisitos académicos.
5. El sistema muestra los requisitos académicos para el curso seleccionado, que pueden incluir, entre otros, los siguientes tipos de requisitos:
  - a. Cursos pre-requisitos: Cursos que el estudiante debe haber completado antes de inscribirse en este curso.
  - b. Nivel de créditos acumulados: La cantidad mínima de créditos que un estudiante debe haber obtenido para inscribirse en el curso.
  - c. Promedio académico: El promedio mínimo que un estudiante debe mantener para inscribirse en el curso.
6. El administrador puede editar los requisitos académicos según sea necesario, como agregar o eliminar cursos pre-requisitos o ajustar los valores mínimos.
7. El sistema guarda los cambios realizados en los requisitos académicos para el curso.

### **Flujo Alternativo:**

- Si el administrador intenta guardar requisitos académicos inválidos o conflictivos (por ejemplo, configurar un curso pre-requisito que no existe), el sistema mostrará un mensaje de error y permitirá al administrador corregir los requisitos antes de guardarlos.

### **Poscondición:**

- Los requisitos académicos para el curso seleccionado se han actualizado según las acciones realizadas por el administrador. Estos requisitos determinan si un estudiante cumple con los criterios necesarios para inscribirse en el curso específico.

