

Nombre del Caso de Uso: Inscribir Estudiante en Curso

Actores Principales: Estudiante

Objetivo: Permitir a los estudiantes inscribirse en cursos específicos desde una lista de cursos disponibles.

Flujo Principal:

1. El estudiante inicia sesión en el sistema de administración de inscripciones.
2. El estudiante accede a la opción de "Inscripción de Cursos" desde su panel de usuario.
3. El sistema muestra una lista de cursos disponibles para inscripción, incluyendo información como nombre, código, descripción y cupo máximo de estudiantes.
4. El estudiante selecciona uno o varios cursos en los que desea inscribirse desde la lista.
5. El sistema verifica si hay cupo disponible en los cursos seleccionados. Si no hay cupo disponible, el sistema informa al estudiante y no permite la inscripción en ese curso específico.
6. El estudiante confirma su selección y solicita la inscripción en los cursos seleccionados.
7. El sistema registra la inscripción del estudiante en los cursos seleccionados y actualiza la información de cupo de cada curso.
8. El sistema muestra un mensaje de confirmación de inscripción exitosa.

Flujo Alternativo:

- Si un curso alcanza su cupo máximo antes de que el estudiante complete la inscripción, el sistema mostrará un mensaje de error y notificará al estudiante que ese curso específico ya no está disponible.

Poscondición:

- El estudiante está inscrito en los cursos seleccionados, y el sistema actualiza la información de cupo disponible para cada curso en la lista de cursos disponibles.

Este detalle proporciona una descripción completa de cómo un estudiante puede inscribirse en cursos en el sistema de administración de inscripciones. El sistema verifica la disponibilidad de cupo y registra las inscripciones de manera que se mantenga actualizada la información de cupo para futuros estudiantes.

