

Documentación casos de uso del Sistema de Gestión Académica

1. Casos de Uso

Caso de Uso 1: Seleccionar Curso

- Actor: Profesor / Estudiante
- Descripción: Permite al usuario visualizar la lista de cursos disponibles y seleccionar uno.
- Precondición: El usuario ha iniciado sesión correctamente.
- Flujo principal:
 1. El sistema muestra la lista de cursos disponibles.
 2. El usuario selecciona un curso.
 3. El sistema carga la información del curso.
- Postcondición: Curso seleccionado activado para acciones posteriores.
- Excepciones: Curso no disponible o error de carga.

Caso de Uso 2: Registrar Asistencia

- Actor: Profesor
- Descripción: Permite registrar la asistencia de los estudiantes al curso seleccionado.
- Precondición: El curso ha sido seleccionado.
- Flujo principal:
 1. El sistema muestra la lista de estudiantes.
 2. El profesor marca la asistencia.
 3. El sistema guarda la asistencia en la base de datos.
- Postcondición: Asistencia registrada correctamente.

Caso de Uso 3: Registrar Nota

- Actor: Profesor
- Descripción: Permite ingresar las calificaciones de los estudiantes.
- Precondición: Curso seleccionado.
- Flujo principal:
 1. Se muestra la lista de estudiantes.
 2. El profesor introduce notas.
 3. El sistema guarda los datos.

- Postcondición: Notas registradas.

Caso de Uso 4: Consultar Historial del Curso

- Actor: Profesor
- Descripción: Visualiza el historial de calificaciones y asistencias del curso.
- Precondición: Curso seleccionado.
- Flujo principal:
 1. El sistema muestra los datos históricos.
 2. El profesor puede acceder a notas y asistencias por fecha.
- Postcondición: Datos visualizados.

Caso de Uso 5: Consultar Nota / Asistencia

- Actor: Estudiante
- Descripción: Visualiza su propia nota o asistencia registrada.
- Precondición: Estudiante autenticado.
- Flujo principal:
 1. El sistema muestra historial individual del estudiante.
 2. El estudiante navega entre datos personales.
- Postcondición: Información académica consultada.