

Ejercicio 202 - Desarrollo de sistemas

Integrantes:

- *Coletta Valentín*
- *Granados Jacinto*

Profesor:

- *Straccia Luciano*

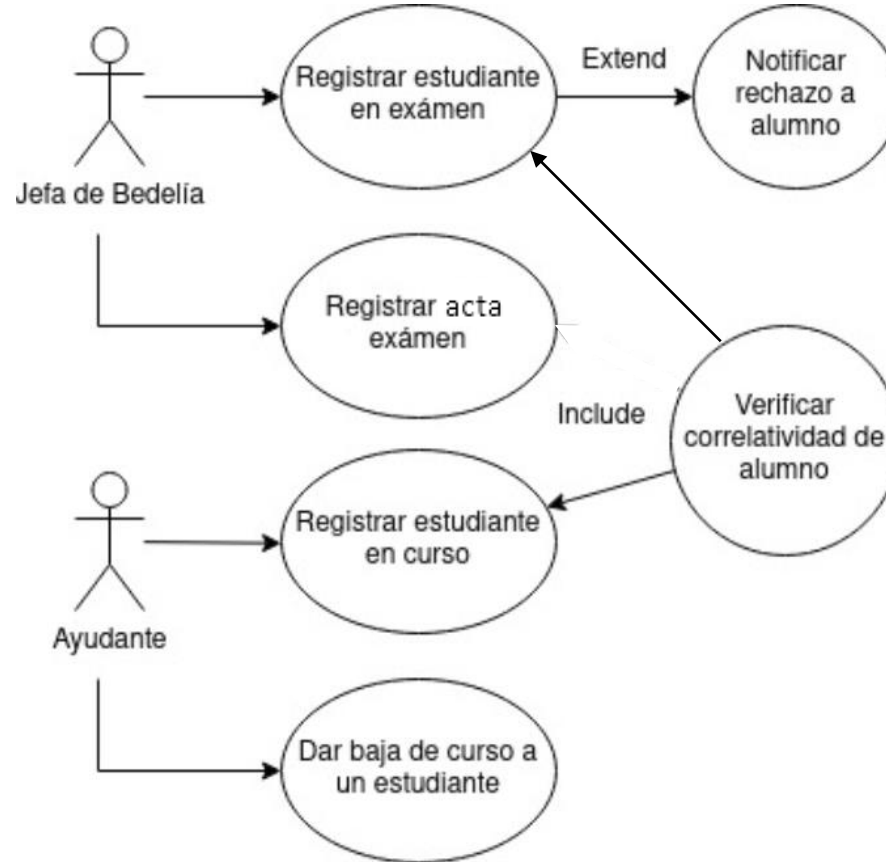
Curso: 4 CSTC (6to Computación)

Fecha de entrega: 14/04/2023

Tabla de contenidos

Diagrama de caso de uso	3
Flujo de casos de uso.....	3
1. Registrar estudiante en examen	3
2. Registrar estudiante en curso	3
3. Dar de baja a estudiante	3
4. Dar alta a acta de examen.....	3
5. Notificar rechazo	3
6. Verificar correlatividades	3

Diagrama de caso de uso



Flujo de casos de uso:

1- Registrar estudiante en examen:

PRECONDICIÓN: El alumno está registrado en el sistema.

Flujo básico:

1.1 – Verificar que el alumno cumpla con las correlatividades

1.2 – Si el alumno no cumple con las correlatividades, [A1]

1.3 – Se da de alta al alumno al examen

Flujo alternativo:

A1: Se avisa que no cumple con las correlatividades

POSTCONDICIÓN: El alumno queda inscripto en el examen

2- Registrar estudiante en curso:

PRECONDICIÓN: El alumno está registrado en el sistema.

Flujo básico:

2.1– Verificar que el alumno cumpla con las correlatividades

2.2– Si el alumno no cumple con las correlatividades, [A1]

2.3 – Se da de alta al alumno en el curso

Flujo alternativo:

[A1]: Se avisa que no cumple con las correlatividades

POSTCONDICIÓN: El alumno queda inscripto en el curso

3- Dar de baja de curso a estudiante:

PRECONDICIÓN: El alumno está registrado en el curso.

Flujo básico:

3.1 – Se elimina al alumno del curso

POSTCONDICIÓN: El alumno queda eliminado del curso

4– Registrar acta examen

PRECONDICION: El examen debe haber sido tomado

Flujo básico:

4.1 – Se da de alta el acta correspondiente

POSTCONDICIÓN: El acta queda registrada

5- Notificar rechazo alumno

Flujo básico:

5.1 – Se envía un aviso de que el alumno ha sido rechazado.

6- Verificar las correlatividades del alumno

6.1 -El sistema recibe un alumno para verificar

6.2 - El sistema hace una lectura de la lista de correlatividades requeridas para la inscripción

6.3 - El sistema hace una lectura de la lista de materias aprobadas por del alumno

6.4 - El sistema compara las listas de correlatividades y materias aprobadas y verifica si se cumple la correlatividad

6.5 - Se envía el resultado de la verificación