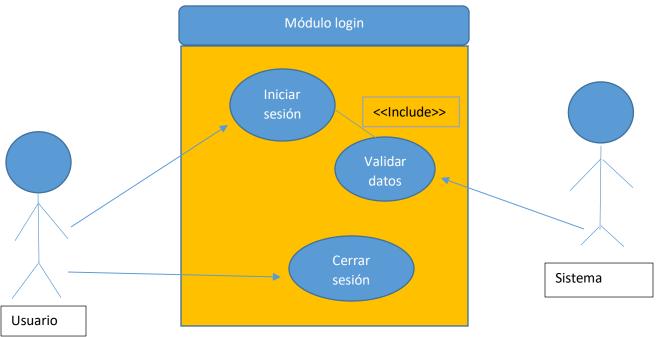
Casos de uso



Nombre Caso Uso:	Módulo de login
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys Meléndez, danna arcón, Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: Los usuarios deben iniciar sección con su Usuario y contraseña establecida

Actor: Usuario y Sistema

Pre condiciones: que el usuario tenga una cuenta asignada por la institución

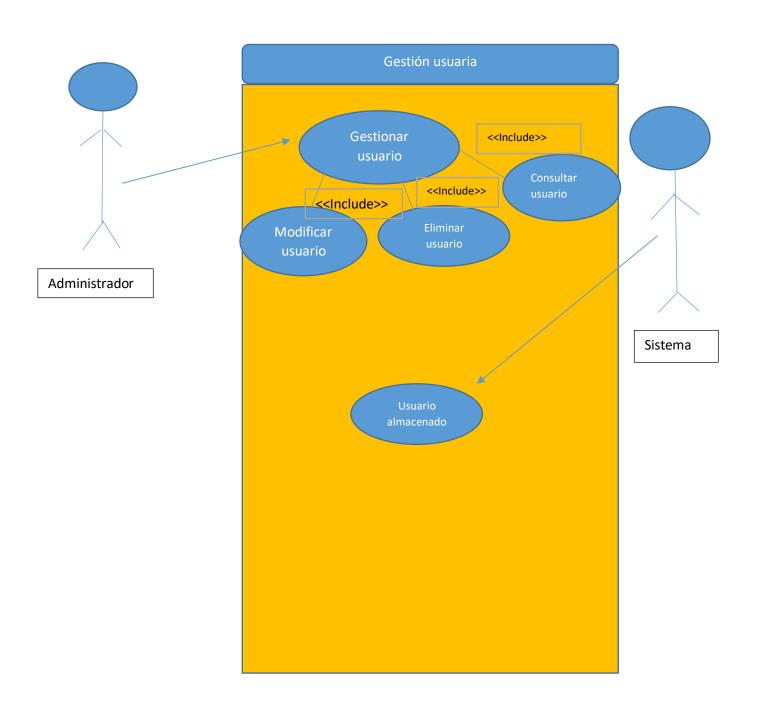
Post condiciones: que el sistema valide toda la información del usuario.

Flujo Básico:

- 1ª.inciar sección
- 2^a. Validar información
- 3 a.cerrar sección

Flujo Alternativo:

1^a. Validar ingreso



Nombre Caso Uso:	Gestión usuario
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcón, Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: el administrador registrara a cada usuario Asignado su respectivo

- Rol
- Usuario
- Contraseña

Actor: administrador y Sistema

Pre condiciones: que la persona esté vinculada a la institución para poder ser registrado por el administrador

Post condiciones: que el sistema valide toda la información del usuario y genere un registro satisfactorio

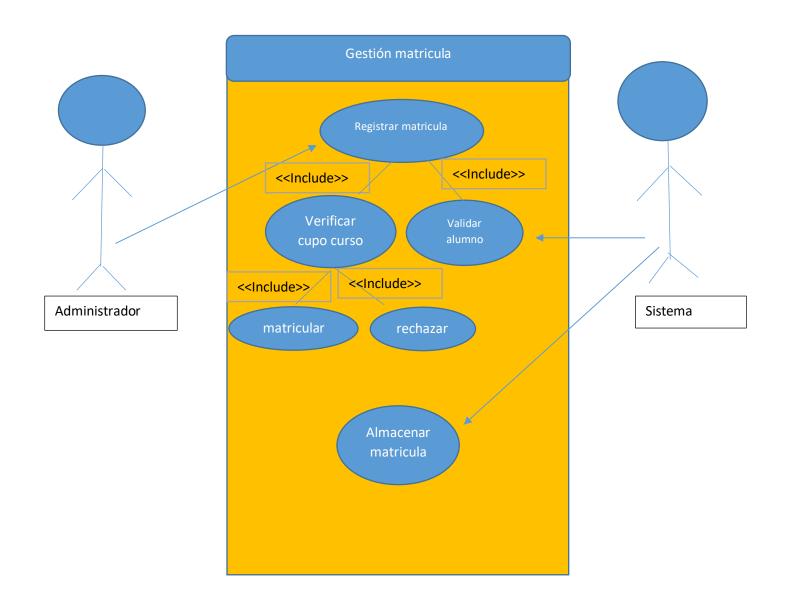
Flujo Básico:

1ª.gestionar usuario

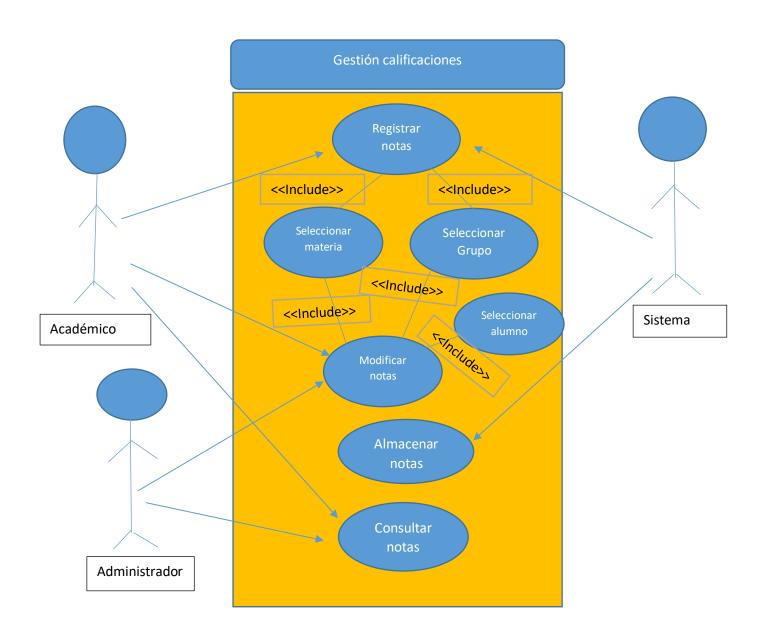
- 2^a. Asignar rol
- 3 ^a. Asignar usuario
- 4 .Asignar contraseña
- 5 a. Modificar usuario
- 6 ^a. Eliminar usuario
- 7 a. Consultar usuario
- 8^a. Registrar usuario

Flujo Alternativo:

1ª.resgitro satisfactorio



Nombre Caso Uso:	Gestión matricula			
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcon,nestor morales			
Fecha:	03/11/2020			
Descripción: el administrador genera un formulario el cual conteniente los datos básicos de estudiante				
Actor: administrado	or y Sistema			
Pre condiciones: qu requisitos de matric	e el alumno cumpla con los ula			
-	ue el sistema valide toda la resada por el administrador.			
Flujo Básico: 1ª.Registrar Matricu 2ª. Verificar cupo de 3ª. Validar Usuario 4 ª. Matricular 5 ª. Rechazar 6 ª. Almacenar matr	el curso			
Flujo Alternativo: 1ª.Validar matricula				



Nombre Caso Uso:	Gestión calificaiones
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcon, Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: solo los académicos o el administrador pueden ingresar a este campo y hacer cambios a las notas.

Actor: administrador, docente y Sistema

Pre condiciones: que el docente ingrese las notas al sistema.

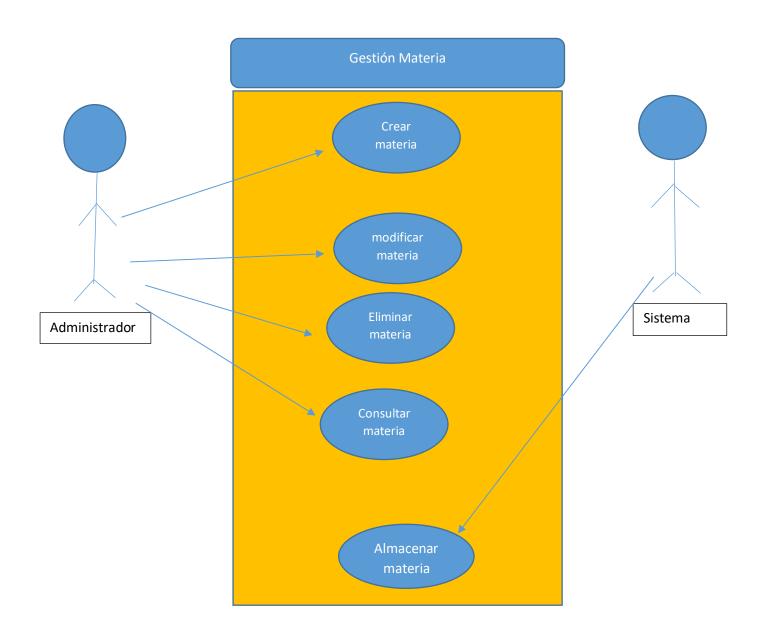
Post condiciones: que el sistema valide toda la información ingresada por el docente o administrador ya sea adición de información, modificación de las notas.

Flujo Básico:

- 1^a. Registrar notas
- 2^a. Modificar notas
- 3^a. Almacenar notas
- 4^a. Consultar notas

Flujo Alternativo:

1ª.ingreso de notas



Nombre Caso Uso:	Gestión materia
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcon, Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: solo el administrador pueden ingresar a este campo y hacer cambios en las materias.

Actor: administrador y Sistema

Pre condiciones: que el administrador registre todas las materias

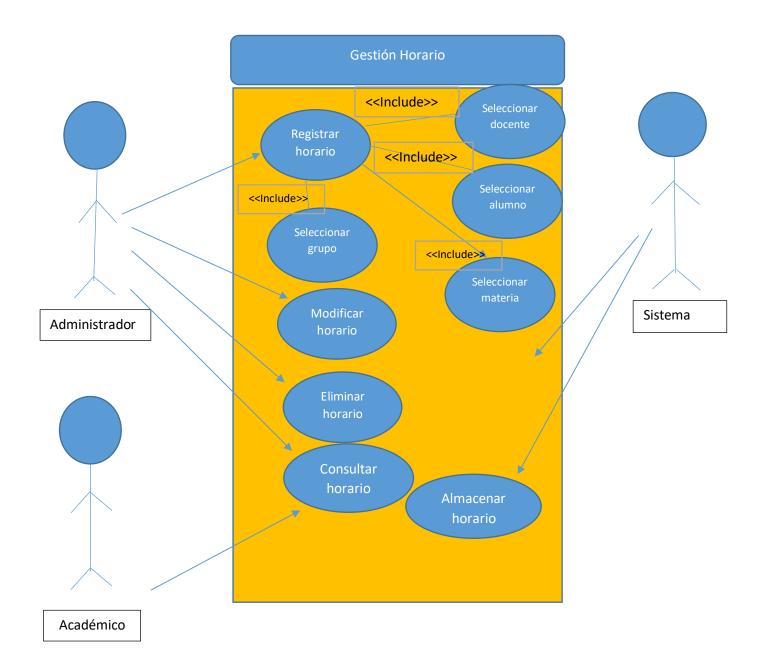
Post condiciones: que el sistema valide toda la información ingresada por el administrador ya sea adición de información, modificación de las materias.

Flujo Básico:

- 1^a. Crear materia
- 2^a. modificar materia
- 3^a. Eliminar materia
- 4^a. Consultar materia
- 5^a. Almacenar materia

Flujo Alternativo:

1^a. validar materias



Nombre Caso Uso:	Gestión calificaiones
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcon, Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: solo el administrador pueden ingresar a este campo y hacer cambios a los horarios.

Actor: administrador, docente y Sistema

Pre condiciones: que el administrador ingrese los horarios al sistema.

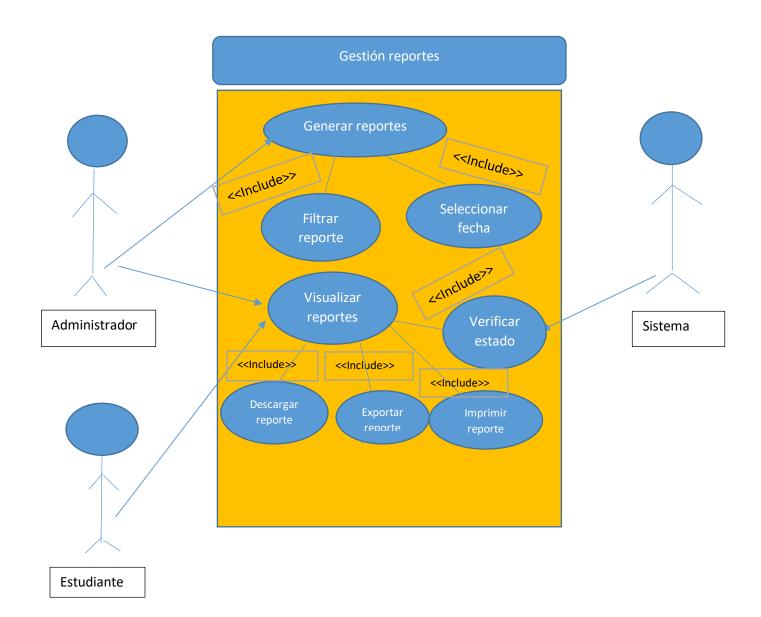
Post condiciones: que el sistema valide toda la información ingresada por el administrador ya sea adición de información, modificación de los horarios.

Flujo Básico:

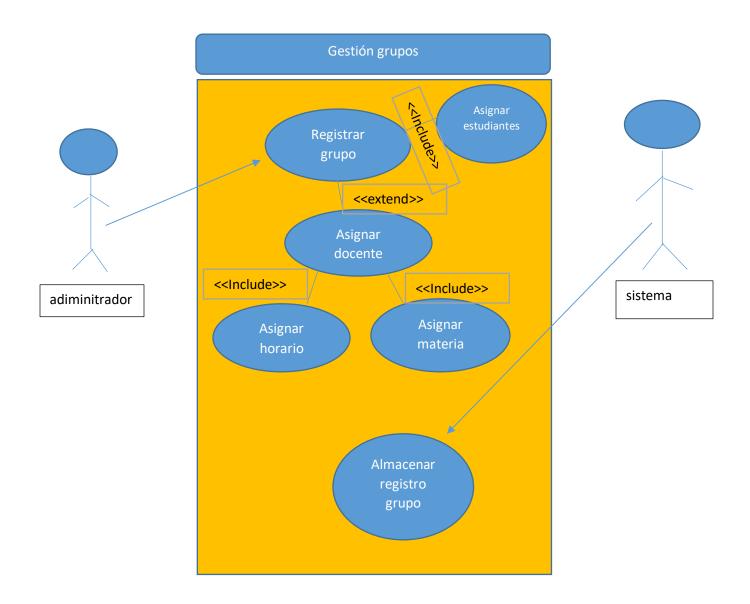
- 1^a. Crear horarios
- 2^a. Seleccionar docente
- 3^a. Seleccionar alumno
- 4^a. Seleccionar materia
- 5^a. Seleccionar grupo
- 6^a. modificar horarios
- 7^a. eliminar horarios
- 8^a. registrar horarios
- 9^a. almacenar horarios
- 10^a. generar horarios
- 11^a. consultar horarios

Flujo Alternativo:

1ª.validar registro



Nombre Caso Uso:	Gestión reportes			
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys melendez,danna arcón, Néstor morales			
Fecha:	03/11/2020			
	poder ser visualizados los idiante se debe verificar el pago			
Actor: administrac	lor, estudiante y Sistema			
Pre condiciones: que el usuario se encuentre a paz y salvo				
Post condiciones: que el sistema permita visualizar el reporte deseado.				
Flujo Básico: 1 ^a .generar reportes 2 ^a . verificar estado 3 ^a . Visualizar reporte				
Flujo Alternativo: 1ª.visualizar repor	tes			



Nombre Caso Uso:	Gestión grupos
Autor:	Luz de la rosa , Héctor castor, Girlleys Meléndez, danna arcón ,Néstor morales
Fecha:	03/11/2020

Descripción: el administrador asignara el horario y materia pertenecientes a cada grupo, dependiendo del curso.

Actor: administrador y Sistema

Pre condiciones: que el administrador registre al curso y asigne el horario y materia correspondiente.

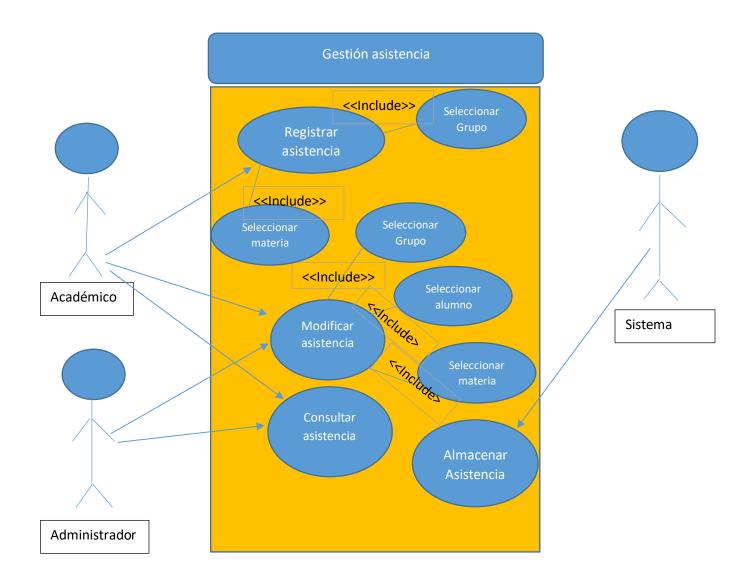
Post condiciones: que el sistema valide toda la información suministrada por el administrador y la almacene.

Flujo Básico:

- 1^a.registrar grupo
- 2^a. asignar estudiante
- 3^a. asignar horario
- 4^a. asignar materia
- 5^a. Gestionar registro de grupo

Flujo Alternativo:

1ª.registro de información del grupo al sistema



Nombre Caso	Gestión asistencia			
Uso:				
Autor:	Luz de la rosa, Héctor castor,			
110011	Girlleys Meléndez, danna arcón,			
	Néstor morales			
Fecha:	03/11/2020			
Descripción: el docente o académico es el encargado				
de registrar la asistencia de los alumnos al sistema.				
Actor: académico y	Sistema			
Pre condiciones: qu	e el docente o académico tome la			
asistencia y la regis	tre en el sistema.			
Post condiciones: q	ue el sistema valide toda la			
información registrada por el docente y almacene la				
información facilita	da por este mismo			
Flujo Básico:				
1 ^a .gestionar asistend	cia			
2ª.modificar asistencia				
3 ^a .seleccionar alum	no			
4ª.seleccionar materia				
5 ^a .seleccionar grupo				
6 ^a . registrar asistencia				
7 ^a . Generar asistencia				
8 ^a . Almacenar asiste	encia			
Flujo Alternativo:				
1ª.asistencia registra	ada			