- Listado los actores y casos de uso Empleado administrativo:
 - Cargar carrera.

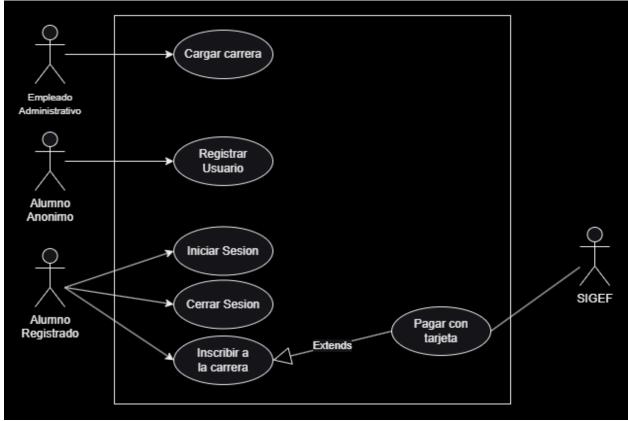
Alumno:

- Registrarse
- Iniciar sesion
- Cerrar sesion
- Inscribirse

Sistema SIGEF:

- Validar Tarjeta.

Nombre		
Descripción		
Actores		
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso Alterno		
Post Condiciones		



_

Nombre	Cargar Carrera	
Descripción	Se especifica la forma en la que un empleado administrativo carga una carrera.	
Actores	Empleado Administrativo.	
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El empleado administrativo selecciona la opción de "Cargar carrera". Paso 3: El empleado ingresa los datos solicitados	Paso 2: El sistema solicita el ingreso de los datos: Nombre, duración, costo y cantidad máxima de cuotas. Paso 4: El sistema verifica que sea un nombre único y que no dure más de 5 años. Paso 5: El sistema registra e informa que la carrera ha sido cargada.
Curso Alterno	Alt 4: Nombre ya utilizado. Retorno al paso 2. Informa "Nombre ya existente" Alt 4: Duración máxima excedida. Retorno al paso 2. Informa "Duración máxima excedida"	
Post Condiciones	Se cargo en el sistema la carrera ingresada.	

Nombre	Registrar alumno.	
Descripción	Se especifica el modo de registrarse de un alumno.	
Actores	Alumno anonimo.	
Pre Condiciones		
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El Alumno selecciona "Registrarse" Paso 3: El alumno ingresa los datos solicitados.	Paso 2: El sistema solicita los datos: Nombre, Apellido, Usuario(único) y contraseña(+ 6 dig). Paso 4: El sistema verifica si el usuario es único y si la contraseña posee mas de 6 digitos. Paso 5: El sistema registra e informa que se ha registrado correctamente.
Curso Alterno	Alt 4: Usuario existente. Informa "El nombre de usuario ya esta en uso". Retorno al paso 2. Alt 4: Contraseña invalida. Informa "La contraseña debe poseer mas de 6 digitos". Retorna al paso 2.	
Post Condiciones	Se registra la cuenta en el sistema.	

Nombre	Iniciar Sesión	
Descripción	Se especifica el método de inicio de sesión de un alumno.	
Actores	Alumno registrado.	
Pre Condiciones	Estar previamente registrado.	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El Alumno selecciona la opcion de "Inicio de sesion"	Paso 2: El sistema solicita usuario y contraseña. Paso 4: El sistema verifica si las credenciales
	Paso 3: El alumno ingresa los datos solicitados.	existen en el sistema.
		Paso 5: El sistema valida e informa que se ha iniciado sesión correctamente.
Curso Alterno	Alt 4: Nombre de usuario o contraseña incorrecto. Informa "Usuario o Contrasña incorrecto". Retorna al paso 2.	
Post Condiciones	Se inicia sesión y se habilita la función de inscripción a carrera.	

Nombre	Cerrar sesion.	
Descripción	Se especifica el método en el que el alumno cierra sesión.	
Actores	Alumno registrado.	
Pre Condiciones	Haber iniciado sesión previamente.	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: El usuario selecciona la opción "Cerrar sesión". Paso 3: El usuario confirma el cierre de sesión.	Paso 2: El sistema solicita la confirmación. Paso 4: El sistema informa y realiza el cierre de sesión.
Curso Alterno	Alt 3: El alumno no confirma el cierre de sesión. Fin de CU.	
Post Condiciones	Se cierra sesión y el alumno ya no tiene acceso a las funciones del alumno.	

Nombre Inscribir a la carrera. Descripción Se especifica el método en el que el alumno realiza la inscripción a una carrera. Actores Alumno. **Pre Condiciones** El alumno debe tener una sesión iniciada. Curso Normal Acciones del actor Acciones del sistema Paso 1: El alumno selecciona la opción de Paso 2: El sistema lista todas las carreras "inscribir a la carrera". disponibles. Paso 2: El alumno elige la carrera a la que quiere Paso 3: El sistema solicita la cantidad de cuotas inscribirse y selecciona "inscribirse". en las que desea pagar. Paso 5: El sistema recibe el dato y ejecuta el CU Paso 4: El alumno selecciona la cantidad de de "Pagar con tarjeta". cuotas. Paso 6: El sistema registra e imprime los tickets de inscripción y pago. Curso Alterno Alt 4: Pago no realizado. No realiza el pago e informa "Pago no registrado". Fin de CU. **Post Condiciones** Se registro e informo la inscripción a la carrera.

Nombre	Pagar con Tarjeta.	
Descripción	Se especifica como el Alumno paga con Tarjeta de Crédito.	
Actores	Alumno, sistema SIGEF.	
Pre Condiciones	Se debe haber ejecutado el CU de "inscripción a carrera"	
Curso Normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: El Alumno ingresa los datos solicitados.	Paso 1: El sistema solicita los datos de la tarjeta.
	Paso 4: El sistema SIGEF establece la conexión y solicita los datos de la tarjeta.	Paso 3: Se establece la conexión con el servidor.
	,	Paso 5: El sistema envía los datos solicitados
	Paso 6: El sistema SIGEF valida los datos y los fondos suficientes.	Paso 8: El sistema recibe la validez de los datos.
	Paso 7: El sistema SIGEF retorna la validez.	Paso 9: El sistema informa que la tarjeta tiene fondos suficientes.
		Paso 10: El sistema registra e informa que se ha registrado correctamente a la carrera.
Curso Alterno	Alt 3: No se puede establecer la conexión con el servidor. Fin de CU. Alt 8: Los datos ingresados son incorrectos. Informa "Ingrese una tarjeta valida". Retorna el Paso 2. Alt 9: La tarjeta no posee fondos suficientes. Informa "Fondos insuficientes" Retorna al paso 2.	
Post Condiciones	El alumno se ha inscrito correctamente a la carrera previamente seleccionada.	