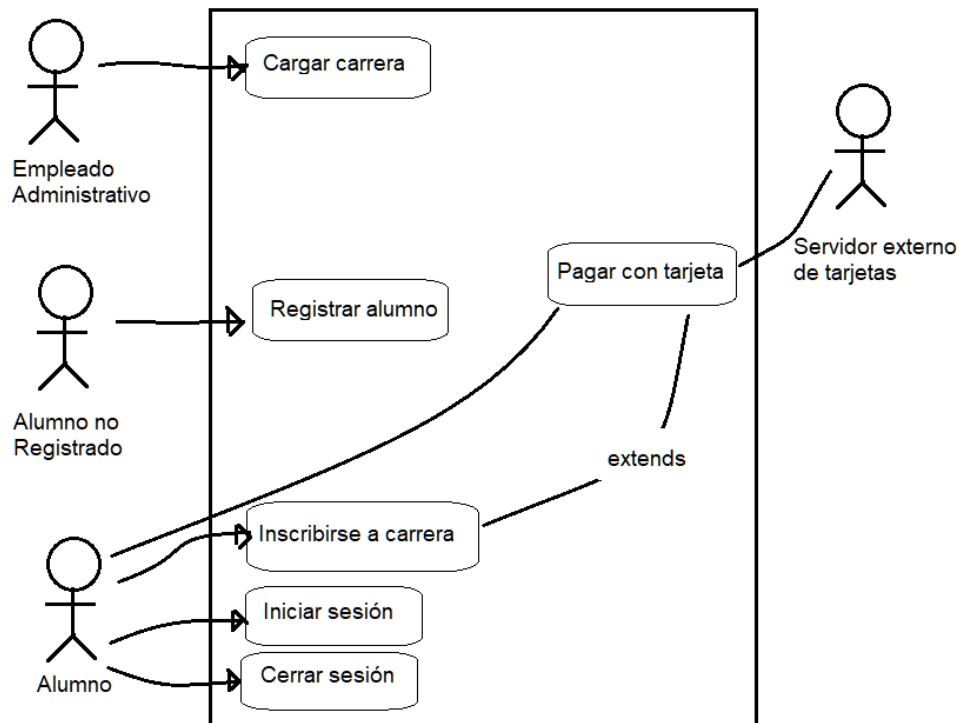


Ejercicio 2



Caso de Uso:	Cargar carrera	
Descripción:	Describe el evento en el que un empleado administrativo carga una carrera	
Actores:	Empleado administrativo	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El empleado administrativo selecciona "Cargar carrera" 3- El empleado administrativo ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el nombre de la carrera, la duración, el costo y la cantidad máxima de cuotas para el pago. 4- El sistema verifica que el nombre sea único y que la duración no sea mayor a 5 años. 5- El sistema registra exitosamente la carrera
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por nombre repetido. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2 Paso alternativo 4: Verificación fallida por duración mayor a 5 años. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	Se cargó exitosamente una nueva carrera de posgrado en el sistema.	

Caso de Uso:	Registrar usuario	
Descripción:	Describe el evento en el un alumno no registrado, se registra en el sistema	
Actores:	Alumno no registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El alumno no registrado selecciona "Registrarse" 3- El alumno no registrado ingresa los datos solicitados 5- El alumno no registrado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el nombre, el apellido 4- El sistema solicita el nombre de usuario, y la contraseña. 6- El sistema verifica que el nombre de usuario sea único y que la contraseña tenga por lo menos 6 dígitos 7- El sistema registra exitosamente al alumno
Curso Alterno:	Paso alternativo 6: Verificación fallida por nombre de usuario repetido. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 4 Paso alternativo 6: Verificación fallida por contraseña con menos de 6 dígitos. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 4.	
Postcondición:	Se registró exitosamente un alumno en el sistema y se creó una cuenta de usuario nueva	

Caso de Uso:	Iniciar sesión	
Descripción:	Describe el evento en el que un alumno registrado inicia sesión	
Actores:	Alumno registrado	
Precondiciones:	---	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El alumno registrado selecciona "Iniciar Sesión" 3- El alumno registrado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita el nombre de usuario y la contraseña 4- El sistema verifica los datos ingresados 5- El sistema registra la sesión iniciada y habilita la inscripción de las carreras
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por nombre de usuario no registrado. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2 Paso alternativo 4: Verificación fallida por contraseña incorrecta. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2.	
Postcondición:	La sesión ha sido iniciada y la inscripción a las carreras se encuentra habilitada.	

Caso de Uso:	Inscripción a carrera	
Descripción:	Describe el evento en el que un alumno registrado se inscribe a una carrera	
Actores:	Alumno registrado	
Precondiciones:	El alumno registrado debe tener una sesión iniciada.	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	1- El alumno registrado selecciona “Inscribirse a una carrera” 3- El alumno registrado ingresa los datos solicitados	2- El sistema solicita seleccionar la carrera y la cantidad de cuotas a pagar 4- El sistema verifica los datos ingresados 4.1- El sistema ejecuta el CU Pagar con tarjeta 5- El sistema registra la inscripción exitosamente y se imprimen los comprobantes de inscripción y de pago.
Curso Alterno:	Paso alternativo 4: Verificación fallida por cantidad de cuotas mayor a la permitida. El sistema informa del error. Se retoma desde el paso 2 Paso alternativo 4.1: El pago no se realiza. Se notifica al alumno. Fin de CU.	
Postcondición:	Se realizó la inscripción a una carrera de posgrado y se imprimieron los comprobantes de inscripción y de pago.	

Caso de Uso:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Describe el cobro de una inscripción mediante una tarjeta	
Actores:	Servidor externo. Alumno registrado	
Precondiciones:	Se debe haber ejecutado el CU "Inscribir Carrera"	
Curso normal:	Acciones del Actor	Acciones del Sistema
	2- El usuario ingresa los datos 4- El usuario ingresa la información solicitada 6- El servidor externo valida los datos y fondos suficientes 7- El servidor externo retorna el resultado	1- El sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad 3- El sistema establece la conexión con el servidor externo 5- el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo 8- El sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos 9- El sistema recibe que los fondos son suficientes 10- El sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso Alterno:	Paso alternativo 3: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU. Paso alternativo 8: El sistema recibe que los datos de la tarjeta no son correctos. Se informa el error de validación. Fin de CU. Paso alternativo 9: Fondos insuficientes. Se informa el problema. Fin de CU.	
Postcondición:	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	