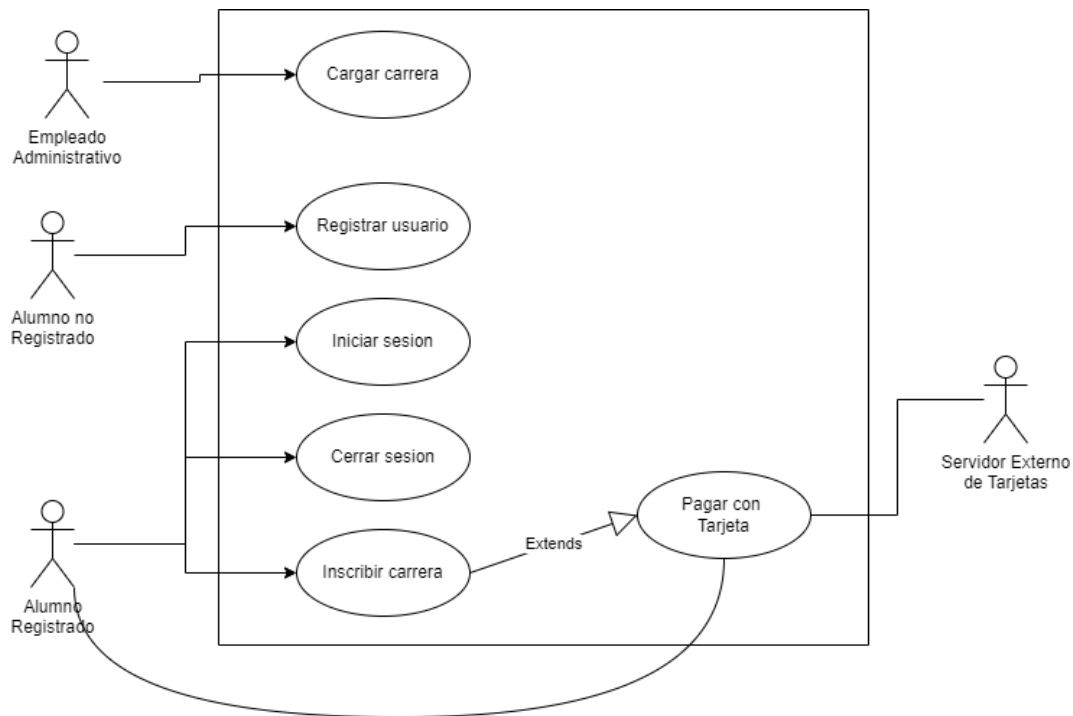


2)



Nombre	Registrar usuario	
Descripción	Este caso de uso especifica la manera en la que un alumno no registrado se registra en el sistema.	
Actores	Alumno no registrado	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el alumno no registrado selecciona la opción de registrar usuario.</p> <p>Paso 3: el alumno no registrado ingresa los datos solicitados.</p> <p>Paso 5: el alumno no registrado ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita al alumno no registrado los datos nombre y apellido.</p> <p>Paso 4: el sistema le solicita al alumno nombre de usuario único y contraseña de más de 6 dígitos.</p> <p>Paso 6: El sistema verifica que no exista otro usuario con el mismo nombre y que la contraseña sea de mas de 6 dígitos.</p> <p>Paso 7: Se registra la carga del nuevo usuario.</p>

Curso alterno	<p>Paso alternativo 6: ya existe un usuario con el mismo nombre. Se notifica. Volver al paso 4.</p> <p>Paso alternativo 6: la contraseña es de menos de 6 dígitos. Se notifica la discrepancia. Volver al paso 4</p>
Postcondición	Se creó una cuenta de usuario nueva.

Nombre	Cargar carrera	
Descripción	Especifica el modo en el que el empleado administrativo realiza la carga de las carreras	
Actores	Empleado administrativo	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el empleado administrativo selecciona la opción de cargar carrera.</p> <p>Paso 3: el empleado administrativo ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita al empleado administrativo que ingrese el nombre de la carrera único, duración de años que no debe ser mayor a 5 años, costo y cantidad máxima de cuotas.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que el nombre de la carrera es único y que la duración en años ingresada no es mayor a 5 años.</p> <p>Paso 5: el sistema registra la carga de la carrera.</p>
Curso alterno	<p>Paso alternativo 4: el nombre de la carrera ya existe en el sistema. Se notifica. Retoma desde el paso 2.</p> <p>Paso alternativo 4: la duración en años es mayor a 5. Se notifica. Retoma desde el paso 2.</p>	
Postcondición	Se ha cargado una nueva carrera de posgrado en el sistema.	

Nombre	Iniciar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un alumno registrado inicia sesión con su nombre y contraseña.	
Actores	Alumno registrado	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el alumno registrado selecciona la opción de iniciar sesión.</p> <p>Paso 3: el alumno registrado ingresa usuario y contraseña.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita usuario y contraseña.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados.</p> <p>Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada y habilita la inscripción a alguna de las carreras</p>
Curso alterno	<p>Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.</p>	
Postcondición	La sesión ha sido iniciada y la inscripción a alguna de las carreras aparece habilitada.	

Nombre	Cerrar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un alumno registrado cierra sesión.	
Actores	Alumno registrado	
Precondiciones	El alumno debe tener una sesión iniciada.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el alumno registrado selecciona la opción de cerrar sesión.</p> <p>Paso 3: el alumno registrado confirma la operación.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita la confirmación del alumno registrado.</p> <p>Paso 4: el sistema cierra la sesión y deshabilita las acciones del alumno.</p>
Curso alterno	Paso alternativo 3: el alumno cancela la operación. Fin del caso de uso.	
Postcondición	La sesión ha sido cerrada, las opciones para alumno registrado son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión.	
Nombre	Inscribir carrera	
Descripción	Describe el modo en el que un alumno registrado se inscribe en una carrera.	
Actores	Alumno registrado	
Precondiciones	El alumno debe tener una sesión iniciada.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el alumno selecciona la opción de inscribirse en una carrera.</p> <p>Paso 3: el alumno registrado selecciona la carrera que desea.</p>	<p>Paso 2: el sistema le muestra al alumno registrado las carreras cargadas en el sistema.</p> <p>Paso 4: el sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta.</p> <p>Paso 5: el sistema imprime dos comprobantes, uno de inscripción y otro de pago.</p>
Curso alterno	Paso alternativo 4: El pago no se realiza. Se notifica al alumno. Fin de CU.	
Postcondición	Se realizo la inscripción a una carrera.	

Nombre	Pagar con tarjeta	
Descripción	Este caso de uso describe el cobro de la inscripción a una carrera.	
Actores	Servidor externo, Alumno registrado	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado CU "Inscribir carrera"	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 2: el alumno registrado ingresa los datos solicitados.</p> <p>Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad</p> <p>Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes.</p> <p>Paso 7: el servidor externo retorna el resultado.</p>	<p>Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad.</p> <p>Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo.</p> <p>Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo.</p> <p>Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos.</p> <p>Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes.</p> <p>Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo</p>
Curso alterno	<p>Paso alternativo 3: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 8: La validación es incorrecta. Se informa error de validación. Retoma desde el paso 1.</p> <p>Paso alternativo 9: Fondos insuficientes. Se informa el problema. Fin de caso de uso</p>	
Postcondición	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	