



Nombre	Carga de las carreras	
Descripcion	Describe el empleado academico va a cargar las carreras en el sistema	
Actores	Empleado academico	
Pre condiciones		
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1:el empleado academica selecciona cargar carrera Paso 3:el empleado academico ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema le solicita al empleado academico: nombre de la carrera,duracion,costo y cantidad de cuotas Paso 4:el sistema verifica que el nombre de la carrera sea unico y que la duracion no sea mayor a 5 años Paso 5:el sistema registra la carrera
Curso alternativo	Paso alternativo 4: el nombre de la carrera ya se encuentra registrado. Fin del caso de uso Paso alternativo 4: La duracion de la carrera es mayor a 5 años. Se informa la discepancia.Se vuelve al paso 2	
Post condiciones	Se carga la carrera de post grado en el sistema	

Nombre	Registrarse	
Descripcion	Describe como el alumno no registrado se registra en el sistema	
Actores	Alumno no registrado	
Pre condiciones		
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el alumno apreta el boton de registrase Paso 3: el alumno no registrado ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema le solicita al alumno no registrado nombre,apellido,nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema verifica que el nombre de usuario sea unico y que la contraseña tenga mas de 6 digitos Paso 5:el sistema registra al alumno no registrado
Curso alternativo	Paso 4 alternativo: el nombre de usuario existe. Fin del caso de uso Paso 4 alternativo: la contraseña tiene 6 digitos o menos. Se informa la discrepancia. Se vuelve al paso 2	
Post condiciones	Se registra al alumno no registrado en la base de datos	

Nombre	iniciar sesion	
Descripcion	Describe como el alumno registrado inicia sesion con su nombre de usuario y contraseña	
Actores	Alumno	
Pre condiciones		
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el alumno oprime el boton de iniciar sesion Paso 3: el alumno ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema le solicita al alumno nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema verifica que el nombre de usuario y la contraseña sean correctos Paso 5: el sistema registra la sesion iniciada y habilita la inscripcion a una de las carreras
Curso alternativo	Paso 4 alternativo: el nombre de usuario es incorrecto. Se informa la discrepancia. Se vuelve al paso 2 Paso 4 alternativo:la contraseña es incorrecta. Se informa la discrepancia. Se vuelve al paso 2	
Post condiciones	La sesion es iniciada y se habilita la inscripcion a una de las carreras	

Nombre	Cerrar sesion	
Descripcion	Este caso de uso describe como un alumno registrado cierra sesion	
Actores	Alumno	
Pre condiciones	tener sesion iniciada	
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el alumno oprime el boton de cerrar sesion Paso 3: el alumno confirma el cierre de la sesion	Paso 2: el sistema solicita confirmacion para cerrar sesion Paso 4: el sistema cierra sesion y inhabilita las acciones del alumno
Curso alternativo	Paso 3 alternativo: el alumno cancela el cierre de sesion	
Post condiciones	Se cierra la sesion inhabilitando las acciones del alumno y se eliminan los datos de sesion	

Nombre	Inscribirse	
Descripcion	Este caso de uso describe como el alumno se inscribe en alguna de las carreras de pos grado	
Actores	alumno	
Pre condiciones	Iniciar sesion	
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el alumno selecciona la opcion inscribirse en carrera Paso 3: el alumno registrado elije la carrera a inscribirse	Paso 2: el sistema le muestra un registro de las carreraras cargadas en sistema Paso 4: El sistema ejecuta el caso de uso de pagar con tarjeta Paso 5:el sistema imprime dos comprobantes,el de pago y el de inscripcion a la carrera
Curso alternativo	Paso 4 alternativo: falla el pago. Se informa al alumno. Fin del caso de uso	
Post condiciones	El alumno se inscribe en la carrera de post grado elegida	

Nombre	Pago con tarjeta	
Descripcion	En este caso de uso se describe el cobro de la inscripcion a la carrera	
Actores	Servidor bancario.Alumno	
Pre condiciones	Se debe haber ejecutado el caso de uso inscribirse	
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: el alumno llena los datos solicitados Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita el numero de tarjeta y el codigo de seguridad Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes Paso 7: el servidor retorna el resultado	Paso 1: el sistema le solicita el numero de tarjeta y codigo de seguridad Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo Paso 5: el sistema envia los datos de la tarjeta al servidor externo Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso alternativo	Paso 3 alternativo: el sistema no puede establecer conexión con el servidor externo. Informa al alumno del problema. Fin del caso de uso Paso 8 alternativo: La validacion es incorrecta. Se informa al alumno. Se retorna al paso 1 Paso 9 alternativo:El sistema recibe que los fondos son insuficientes. Se informa al alumno. Fin del caso de uso	
Post condiciones	Se efectuo y registro el pago con tarjeta	