

Nombre del caso de uso	Cargar carrera	
Descripcion	Este caso de uso describe el evento en el que se carga una carrera al sistema.	
Actores	Empleado administrativo	
Precondiciones	El empleado administrativo se tuvo que haber logueado	
Curso normal	Accion del Actor	Accion del Sistema
	Paso 1: el empleado administrativo presiona el boton "Cargar carrera". Paso 3: el empleado adm ingresa los datos.	Paso 2: el sistema solicita nombre de la carrera, duracion en años, costo y cantidad maxima de cuotas a pagar. Paso 4: el sistema verifica que no exista una carrera con el mismo nombre. Paso 5: el sistema verifica que la duracion en años sea maximo 5. Paso 6: el sistema guarda y publica la nueva carrera en la web
Curso Alterno	Paso alternativo 4: ya existe una carrera con el mismo nombre. Se notifica. Fin del CU. Paso alternativo 5: la duracion es mayor a 5 años. Se notifica. Fin del CU.	
Post Condicion	Se cargo una carrera nueva en la web.	

Nombre del caso de uso	Registrar alumno	
Descripcion	Este caso de uso describe el evento en que se registra un alumno al sistema.	
Actores	Alumno	
Precondiciones	---	
Curso normal	Accion del Actor	Accion del Sistema
	Paso 1: el alumno presiona el boton "Registrarme" Paso 3: el alumno ingresa los datos	Paso 2: el sistema solicita nombre, apellido, nombre de usuario y contraseña. Paso 4: el sistema verifica que el nombre sea unico. Paso 5: el sistema verifica que la contraseña tenga mas de 6 digitos. Paso 6: el sistema registra el alta del nuevo usuario.

Curso Alterno	Paso alternativo 4: ya existe un usuario con ese nombre. Se notifica. Vuelve al paso 2. Paso alternativo 5: la contraseña tiene menos de 6 digitos. Se notifica. Vuelve al paso 2.
Post Condicion	Se creo una cuenta nueva de usuario.

Nombre del caso de uso	Iniciar sesion	
Descripcion	Este caso de uso describe el evento en que un alumno registrado ya registrado inicia sesion con su nombre de usuario y contraseña	
Actores	Alumno registrado	
Precondiciones	tener una cuenta registrada	
Curso normal	Accion del Actor	Accion del Sistema
	Paso 1: el alumno registrado presiona el boton "Iniciar Sesion" Paso 3: el alumno ingresa los datos solicitados	Paso 2: el sistema solicita nombre de usuario y contraseña Paso 4: el sistema verifica el nombre de usuario y contraseña Paso 5: el sistema registra la sesion iniciada y habilita las funciones para los usuarios
Curso Alterno	Paso alternativo 4: el nombre o contraseña son invalidos. Se notifica. Vuelve al paso 2.	
Post Condicion	La sesion fue iniciada y las opciones para los usuarios son habilitadas	

Nombre del caso de uso	Cerrar sesion	
Descripcion	Este caso de uso describe el evento en que u alumno registrado cierra la sesion	
Actores	Alumno registrado	
Precondiciones	Tener una sesion iniciada	
Curso normal	Accion del Actor	Accion del Sistema
	Paso 1: el alumno registrado presiona el boton "Cerrar Sesion" Paso 3: el alumno registrado confirma la operacion	Paso 2: el sistema solicita la confirmacion del usuario Paso 4: el sistema registra el cierre de sesion y deshabilita las funciones para los usuarios
Curso Alterno	Paso alternativo 3: se cancela la operacion. Fin del CU.	

Post Condicion	La sesion fue cerrada, se deshabilitan las funciones para los usuarios registrados y se borran los datos.
----------------	---

Nombre del caso de uso	Inscribirse a carrera	
Descripcion	Este caso de uso describe el evento en que un alumno registrado se inscribe a una carrera	
Actores	Alumno registrado, servidor externo de tarjetas	
Precondiciones	Tener una sesion iniciada	
Curso normal	Accion del Actor	Accion del Sistema
	Paso 1: el alumno registrado selecciona una carrera Paso 3: el alumno registrado ingresa los datos Paso 5: el servidor externo acepta la conexion y solicita numero de tarjeta y codigo de seguridad Paso 7: el servidor externo valida los dtos y los fondos. Paso 8: el servidor retorna el resultado	Paso 2: el sistema solicita cantidad de cuotas a pagar y el numero de tarjeta Paso 4: el sistema solicita conexion con el servidor externo Paso 6: el sistema le envia los datos al servidor Paso 9: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos. Paso 10: el sistema recibe que los fondos son suficientes Paso 11: el sistema registra el pago, cierra conexion con el servidor e imprime un comprobante de inscripcion y otro de pago
Curso Alterno	Paso alternativo 4: la conexion falla. Se notifica. Fin del CU. Paso alternativo 9: los datos son invalidos. Se notifica. Fin de CU. Paso alternativo 10: los fondos sno son suficientes. Se informa. Fin de CU.	
Post Condicion	Se efectuo y registro al alumno en la carrera	