

2) Posgrado

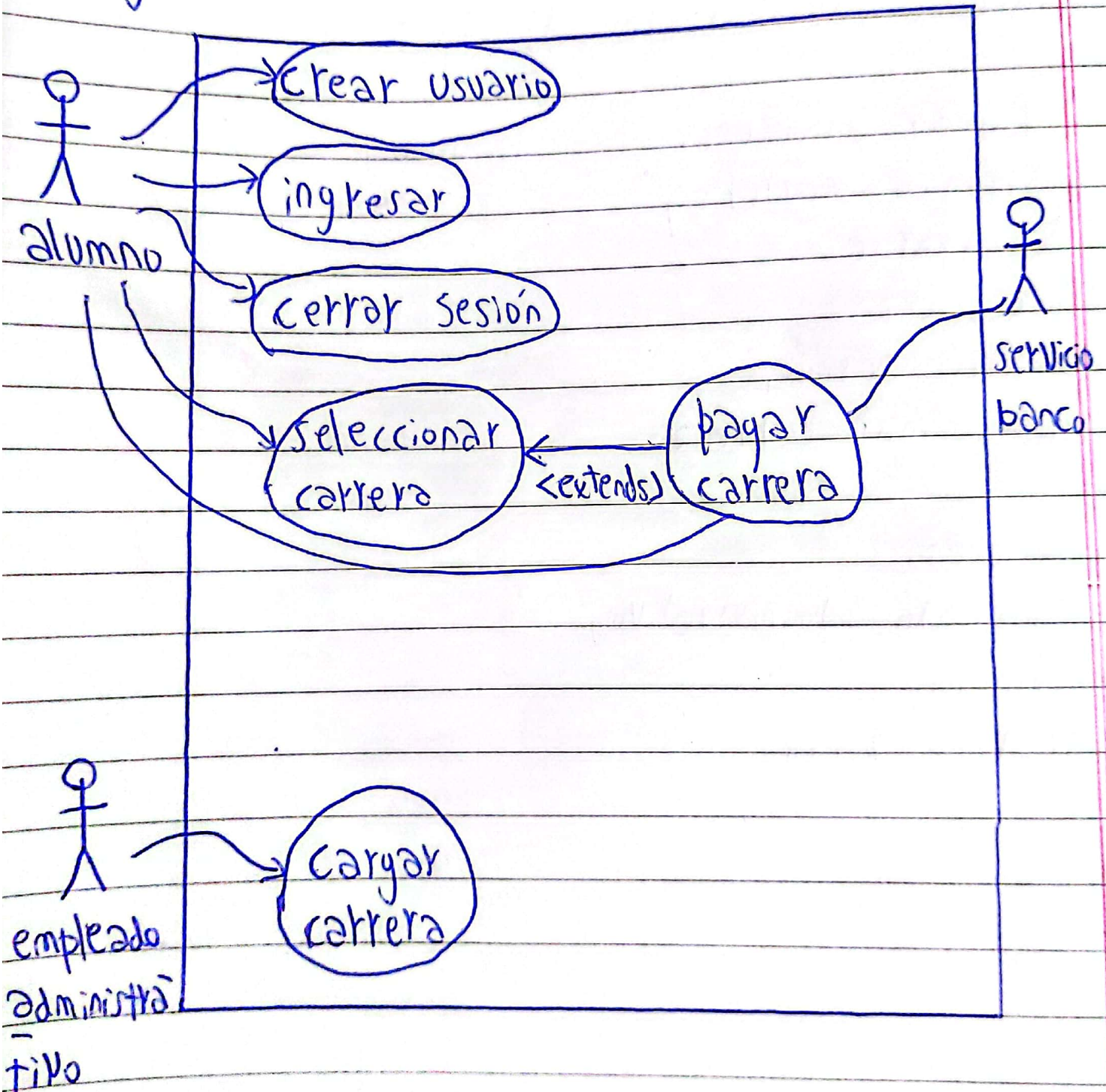
sistema de carreras de la Facu.

Pagar carreras en la web,
agregar carreras,
registrarse
ingresar,
cerrar sesión,
seleccionar carreras

Actores:

Empleado administrativo,
alumno,
servicio banco

diagrama



Título: agregar carrera

Desc.: aquí se describe como agregar carreras

Actores: empleado administrativo

Precondición: --

curso normal

Actores

sistema

° paso 1: el empleado administrativo selecciona en agregar carrera

° paso 2: el sistema le da un formulario para cargar nombre unico, duracion en años (< 5)

° paso 3: el empleado ingresa lo pedido

y cantidad maxima de cuotas.
paso 4: se verifican los datos.

paso 5: se agrega la carrera a la base de datos

paso 4 alterno: nombre repetido, se informa y vuelve al paso 2

paso 4 alterno: duracion excedida, se informa y vuelve al paso 2.

Postcondición: se cargo una carrera.

Título: Registrarse

Descripción: aquí se describe los pasos para que un alumno se registre.

Actores: alumno

Precondición: alumno no registrado
Curso normal:

* nombre de usuario
único y contraseña
de 6 caracteres

Actores:

sistema

paso 1: el alumno selecciona en registrarse

paso 2: el sistema muestra un formulario para cargar

paso 3: el alumno ingresa sus datos

nombre y apellido *

paso 4: el sistema verifica sus datos

paso 5: el sistema agrega al alumno a la base de datos

paso 4 alternativo: ya existe el nombre de usuario ingresado, se le informa al alumno y vuelve al paso 2.

: la contraseña es menor a 6 caracteres

se le informa al usuario y vuelve al paso 2.

post condición: el usuario es agregado al sistema

Título: ~~log~~ log-in

Descripción: aquí se describen los pasos para que un usuario inicie sesión

Actores: Alumno

Precondición: El alumno debe estar registrado
curso normal

actores

paso 1: el alumno selecciona iniciar sesión

paso 3: el alumno ingresa los datos pedidos

sistema
paso 2: el sistema muestra un formulario para ingresar

contraseña y nombre de usuario

paso 4: se verifican los datos

paso 5: se le da acceso al sistema

paso 4 alterno: la contraseña o nombre de usuario no coincide, se le informa al usuario que los datos son erróneos y vuelve al paso 2.

postcondición: El usuario se le da acceso al sistema.

título: log-out

descripción: aquí se muestran los pasos para que el alumno cierre sesión

actor(es): alumno

precondición: tiene sesión iniciada

actores	curso normal	sistema
---------	--------------	---------

paso 1: el el alumno selecciona en cerrar sesión	paso 2: el sistema le muestra un botón para confirmar o no el cierre de sesión	
---	--	--

paso 3: el usuario selecciona "si"	paso 4: el sistema le saca los permisos y borra los datos temporales.	
------------------------------------	---	--

paso 3 alternativo: el usuario clicka en 'no' y termina el cu.		
--	--	--

postcondición: se cierra sesión del usuario.		
--	--	--

Título: seleccionar carrera

Descripción: aquí se describen los pasos para la selección de carrera

Actores: alumno

Precondición: alumno registrado y con sesión iniciada

Actores: curso normal sistema

paso 1º el alumno selecciona la opción de inscribirse en una carrera

paso 2º se muestra un list de carreras disponibles

paso 3º el alumno selecciona la carrera que el quiera

paso 4º el sistema ejecuta el CU pagar

paso 5º se imprimen 2 comprobantes, uno de inscripción y otro de pago

curso alterno paso 6º falla el pago y se informa al alumno, fin de CU.

Postcondición: el alumno se registra en una carrera y se imprimen los comprobantes.

Universidad

título: pagar carrera

descripción: se describen los pasos para pagar la carrera

actores: alumno, servicio banco

precondición: se debe haber ejecutado la selección de carrera.

actores	curso normal	sistema
paso 1: el alumno ingresa los datos correspondientes	paso 1: el sistema da un formulario para ingresar número de tarjeta y código de seguridad	
paso 4: el servicio del banco valida los datos y sus fondos y reformula el resultado	paso 3: se conecta con el servicio del banco y se envía en los datos	
	paso 5: el sistema recibe los datos (son correctos).	
	paso 6: se registra el pago y se cierra la conexión	

paso 3 alternativo: falla la conexión, se informa el error, fin de cu

paso 5 alternativo: los datos son incorrectos, o no hay fondos, se informa el error y vuelve al paso 1.

post condición: se efectuó el pago y se registró a través de la tarjeta.