

2) Posgrado

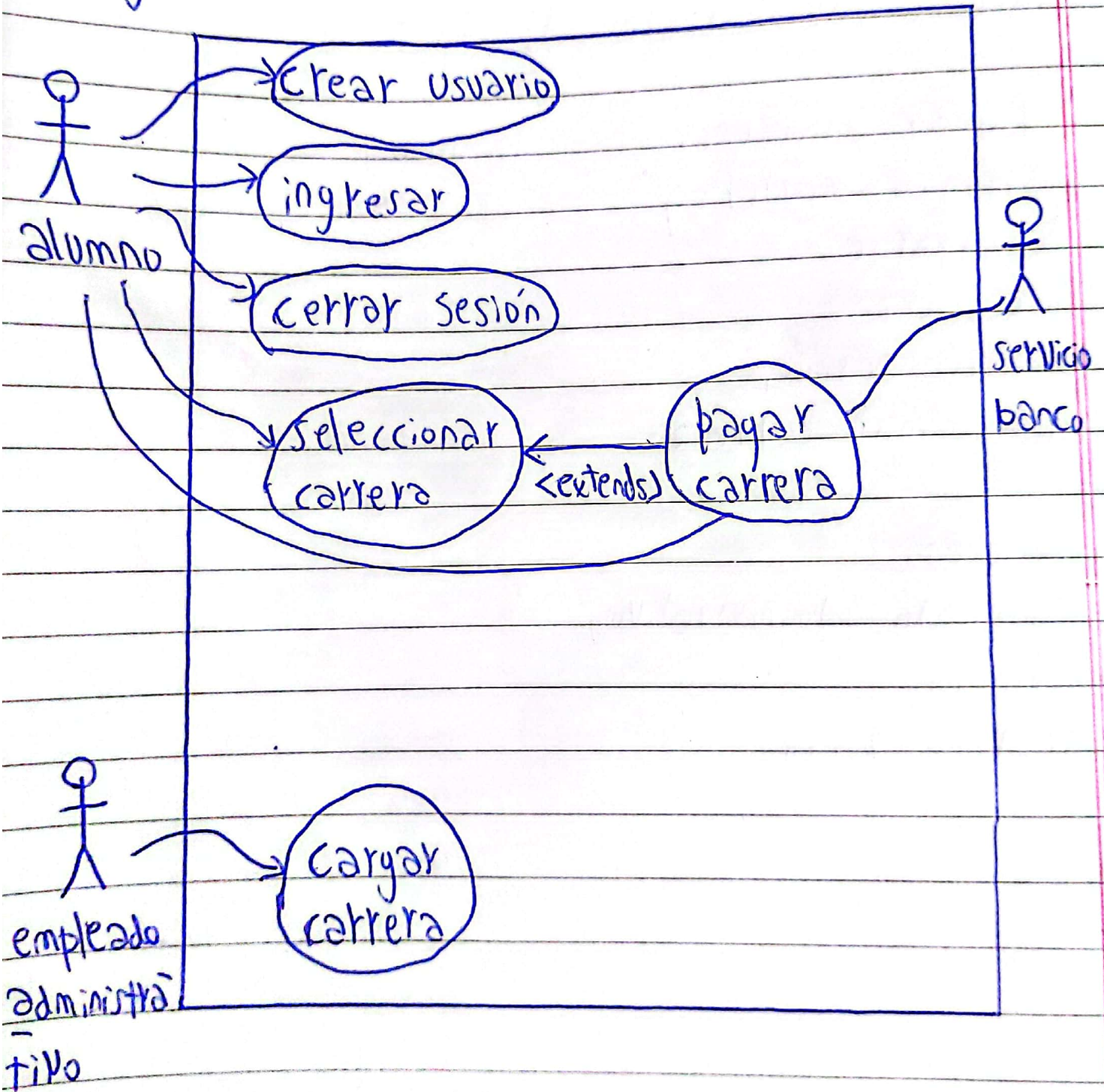
sistema de carreras de la Facu.

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) y cantidad maxima de cuotas.
° paso 3: el empleado ingresa lo pedido	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

Nombre
Curso
Materia

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 alumno~~ 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 listado 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 4º falla el pago y se informa al alumno, fin de CU.

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

Titulo: 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 4: el servicio del banco valida los datos y sus fondos y retorna el resultado

paso 1: el sistema da un formulario para ingresar número de tarjeta y código de seguridad
paso 3: se conecta con el servicio del banco y se envían los datos

paso 5: el sistema recibe los datos (son correctos).

* Vuelve al cu de seleccionar carrera

paso 6: se registra el pago y se cierra la conexión

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

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

Postcondición: se efectuó el pago y se registró a través de la tarjeta, vuelve al cu de seleccionar carrera