

Nombre del caso de uso: Cargar carrera

Descripción: Este caso de uso describe el evento en el

que un empleado administrativo carga

una carrera en el sistema

Actores: Empleado administrativo

Precondiciones: ---

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del Sistema

Paso 1: El empleado selecciona "Cargar Paso 2: El sistema solicita el carrera" nombre de la carrera,

duración en años, costo y

Paso 3: El empleado ingresa los datos cantidad máxima de cuotas

requeridos. para el pago.

Paso 4: El sistema verifica que el nombre de la carrera no coincida con el nombre de las carreras ya cargadas.

Paso 5: El sistema verifica que la duración de años no supere los 5 años y que no sea inferior que 0.

Paso 6: El sistema agrega la carrera al listado e informa un mensaje de éxito al empleado.

Curso Alterno: Paso alternativo 4: El nombre de la

carrera ya existe. Se notifica. Vuelve al

paso 2.

Paso alternativo 5: La duración de años es inferior a 0 o superior a 5. Se notifica.

Vuelve al paso 2.

//DEPENDE DEL DISEÑO SI DEBO SEPARAR O NO EL PASO EN 2??

Postcondición: Se mostró un mensaje de éxito en

pantalla

Nombre del caso de uso: Registrarse

Descripción: Este caso de uso describe el evento en

donde un alumno se registra en el

sistema.

Actores: Alumno

Precondiciones:

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del sistema

> Paso 1: selecciona Paso 2: El sistema solicita Elalumno

nombre, apellido, nombre "Registrarme".

de usuario y contraseña.

Paso 3: El alumno ingresa los datos

requeridos.

Paso 4: El sistema verifica que el nombre de usuario no este cargado en el sistema previamente.

Paso 5: El sistema verifica que la contraseña sea de

mas de 6 dígitos.

Paso 6: El sistema registra al alumno y muestra un en pantalla un mensaje de

éxito.

Curso Alterno: Paso alternativo 4: El nombre de usuario

ya esta registrado en el sistema. Se

notifica. Vuelve al paso 2.

Paso alternativo 5: La contraseña no supera los 6 dígitos. Se notifica. Vuelve

al paso 2.

Se muestra en pantalla un mensaje de Postcondición:

éxito.

Nombre del caso de uso: Iniciar sesión

Descripción: Este caso de uso describe el evento en

donde un alumno registrado inicia sesión

en el sistema.

Actores: Alumno

Precondiciones:

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del sistema

> Paso 1: El alumno selecciona "Iniciar Paso 2: El sistema solicita nombre usuario

sesión".

de contraseña.

Paso 3: El alumno ingresa los datos

requeridos.

Paso 4: El sistema verifica que el nombre de usuario pertenece a un usuario registrado en el sistema.

y

Paso 5: El sistema verifica que la contraseña sea la que posee dicho nombre de

usuario.

Paso 6: El sistema habilita las opciones de inscripción a materias de la cuenta y redirige al alumno a la

pagina principal.

Curso Alterno: Paso alternativo 4: El nombre de usuario

no existe en el sistema. Se notifica.

Vuelve al paso 2.

Paso alternativo 5: La contraseña no es la

correcta. Se notifica. Vuelve al paso 2.

Postcondición: La opción de inscribirse a materias esta

habilitada.

Nombre del caso de uso: Cerrar sesión

Descripción: Este caso de uso describe el evento en

donde un alumno cierra la sesión del

sistema.

Actores: Alumno

Precondiciones: El alumno debe tener una sesión iniciada.

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del sistema

Paso 1: El alumno selecciona "Cerrar Paso 2: El sistema

sesión".

deshabilita las acciones del encargado, elimina los datos de la sesión y lo redirige a la pagina de inicio de

sesión.

Curso Alterno:

Postcondición: Se redirigió a la pagina de inicio de

sesión.

Inscribirse Nombre del caso de uso:

Descripción: Este caso de uso describe el evento en

donde un alumno se inscribe a una

carrera.

Actores: Alumno

Haber iniciado sesión en el sistema Precondiciones:

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del sistema

Paso 1: El alumno selecciona la opción Paso 2: El sistema solicita la

de "Inscribirme".

carrera, ingresar la cantidad de cuotas a pagar y el

Paso 3: El alumno selecciona la carrera, número de tarjeta.

la cantidad de cuotas e ingresa el numero

de tarjeta. Paso 4: Se ejecuta el caso //DIJE ESPECÍFICAMENTE QUE de uso Pagar con tarjeta.

"SELECCIONA" LA CARRERA Y

CANTIDAD DE CUOTAS PARA Paso 5: El sistema carga EVITAR QUE HAYA ERRORES EN EL como inscripto al alumno a SISTEMA

la carrera e informa un

mensaje de éxito.

Curso Alterno: Paso alternativo 4: El pago no se realiza.

Se notifica. Vuelve al paso 2.

Postcondición: Se muestra en pantalla un mensaje de

éxito.

Nombre del caso de uso: Pagar con tarjeta

Descripción: Este caso de uso describe el pago con

tarjeta de una inscripción a una carrera.

Actores: Banco

Precondiciones: Se debe haber ejecutado el CU

inscribirse.

Curso Normal: Acción del Actor Acciones del sistema

Paso 2: El banco acepta la conexión y Paso 1: El sistema solicita la

solicita el nro de tarjeta. conexión con el banco.

Paso 4: El banco verifica que nro Paso 3: El sistema le envía los

corresponda a una tarjeta de crédito datos requeridos.

existente.

Paso 7: El sistema recibe que

Paso 5: El banco verifica que la tarjeta los datos de la tarjeta son

tenga fondos suficientes para el pago. correctos.

Paso 6: El banco retorna el resultado. Paso 8: El sistema recibe que

los fondos son suficientes.

Paso 9: El sistema registra el

pago y cierra la conexión con

el banco.

Curso Alterno: Paso alternativo 1: Falla en la conexión

con el servidor externo. Se informa el

error. Fin del CU.

Paso alternativo 7: datos de la tarjeta

incorrectos. Se informa el error. Fin del

CU.

Paso alternativo 8: Fondos insuficientes.

Se informa fondos insuficientes. Fin del

CU

Postcondición: Se efectuó y registro el pago a través de

tarjeta.