**ID:** Cargar carrera.

**TITULO:** Como empleado administrativo quiero cargar una carrera para que los alumnos puedan inscribirse.

**REGLAS DE NEGOCIO:** El nombre de la carrera no puede repetirse y su duración no puede exceder los 5 años.

**Criterios de aceptación**

Escenario 1: Alta de carrera exitosa.

Dado que el nombre de la carrera no se encuentra repetido y su duración no excede los 5 años, cuando el empleado administrativo ingresa: “Especialización en Bioinformática”, 2 años, $150.000, 3 cuotas y presiona el botón “cargar”, entonces el sistema da de alta la nueva carrera e informa que la operación fue exitosa.

Escenario 2: Alta de carrera fallida por nombre repetido.

Dado que el nombre de la carrera ya se encuentra cargado, cuando el empleado administrativo ingresa: “Maestría en Ingeniería de Software”, 2 años, $300.000, 6 cuotas y presiona el botón “cargar”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que la carrera ya se encuentra cargada.

Escenario 3: Alta de carrera fallida por exceso en la duración.

Dado que el nombre de la carrera no se encuentra repetido y su duración excede el tiempo máximo de duración en años, cuando el empleado administrativo ingresa: “Maestría en Cómputo de Altas Prestaciones”, 6 años, $350.000, 6 cuotas y presiona el botón “cargar”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que la duración de la carrera supera el máximo de años permitidos.

**ID:** Registrar usuario.

**TITULO:** Como alumno quiero registrarme para poder inscribirme en alguna carrera.

**REGLAS DE NEGOCIO:** El usuario debe ser único y la contraseña debe tener más de 6 dígitos.

**Criterios de aceptación**

Escenario 1: Registro exitoso.

Dado que el usuario “martinp” no se encuentra repetido y la contraseña tiene más de 6 dígitos, cuando el alumno ingresa “martinp”, contraseña “martin123” y presiona el botón “registrarse”, entonces el sistema da de alta el usuario e informa que la operación fue realizada exitosamente.

Escenario 2: Registro fallido por usuario repetido.

Dado que el usuario “mariag” se encuentra registrado y la contraseña tiene más de 6 dígitos, cuando el alumno ingresa “mariag”, contraseña “maria3434” y presiona el botón “registrarse”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que el usuario ya se encuentra registrado.

Escenario 3: Registro fallido por contraseña con menos de 7 dígitos.

Dado que el usuario “lucianapaez” no se encuentra registrado y la contraseña tiene menos de 7 dígitos, cuando el alumno ingresa “lucianapaez”, contraseña “lula” y presiona el botón “registrarse”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que la contraseña no cumple con el mínimo de dígitos requeridos.

**ID:** Iniciar sesión

**TITULO:** Como alumno quiero iniciar sesión para acceder al listado de carreras.

**REGLAS DE NEGOCIO:** -

**Criterios de aceptación.**

Escenario 1: Inicio de sesión exitoso.

Dado que el usuario “martinp” se encuentra registrado y las contraseñas coinciden, cuando el alumno ingresa “martinp”, contraseña “martin123” y presiona el botón “iniciar sesión”, entonces el sistema inicia sesión exitosamente y redirige al alumno al listado de carreras.

Escenario 2: Inicio de sesión fallido por usuario incorrecto.

Dado que el usuario “pedro12” no se encuentra registrado, cuando el alumno ingresa “pedro12”, contraseña “pedroinfo” y presiona el botón “iniciar sesión”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que el usuario no se encuentra registrado.

Escenario 3: Inicio de sesión fallido por contraseña incorrecta.

Dado que el usuario “mariag” se encuentra registrado y la contraseña ingresada no es válida, cuando el alumno ingresa “mariag”, contraseña “lula” y presiona el botón “iniciar sesión”, entonces el sistema rechaza la operación e informa que la contraseña es incorrecta.

----

**ID:** Inscribir a carrera

**TITULO:** Como alumno quiero inscribirme en una carrera para poder cursarla.

**REGLAS DE NEGOCIO:** -

**Criterios de aceptación**

Escenario 1: Inscripción a carrera exitosa.

Dado que las condiciones de pago son las adecuadas, cuando el alumno selecciona la carrera “Especialización en Bioinformática” y presiona el botón “inscribirse”, entonces el sistema redirige a la pestaña de pagos, espera la verificación, da de alta la inscripción a la carrera, informa en pantalla que la operación fue exitosa e imprime dos comprobantes, uno de inscripción y otro de pago.

Escenario 2: Inscripción a carrera fallida por error de pago.

Dado que las condiciones de pago no son las adecuadas, cuando el alumno selecciona la carrera “Maestría en Ingeniería de Software” y presiona el botón “inscribirse”, entonces el sistema redirige a la pestaña de pagos, espera la verificación, no da de alta la inscripción e informa que hubo un error de pago.

**ID:** Pagar con tarjeta

**TITULO:** Como alumno quiero pagar con tarjeta para poder inscribirme en una carrera.

**REGLAS DE NEGOCIO:** Solo se aceptan tarjetas de crédito.

**Criterios de aceptación**

Escenario 1: Pago exitoso.

Dado que se puede establecer conexión con el servidor del banco, el número de tarjeta 1234 es válido y la tarjeta posee fondos suficientes, cuando el alumno ingresa el número de tarjeta 1234, selecciona 3 cuotas y presiona el botón “pagar”, entonces el sistema registra el pago y retorna un resultado de éxito.

Escenario 2: Pago fallido por tarjeta inexistente.

Dado que se puede establecer conexión con el servidor del banco y el número de tarjeta no corresponde a una de crédito, cuando el alumno ingresa el número de tarjeta 4546, selecciona 3 cuotas y presiona “pagar”, entonces el sistema no registra el pago y retorna un error por número de tarjeta inexistente.

Escenario 3: Pago fallido por fondos insuficientes.

Dado que se puede establecer conexión con el servidor del banco, el número de tarjeta es válido y los fondos no son suficientes, cuando el alumno ingresa número de tarjeta 1244, selecciona 6 cuotas y presiona “pagar”, entonces el sistema no registra el pago y retorna un error por saldo insuficiente.

Escenario 4: Pago fallido por error de conexión con el servidor del banco.

Dado que no es posible establecer conexión con el servidor externo del banco, cuando el alumno ingresa número de tarjeta 1900, 3 cuotas y presiona “pagar”, entonces el sistema retorna un error por conexión fallida.