

TP2 HISTORIA DE USUARIO

- **ID:** <Ar/er/ir> <Sustantivo>
- **Título:** Como <Rol> quiero <Algo> para <beneficio>.
- **Reglas de negocio:** Conjunto de condiciones a cumplir obligatoriamente.
- **Criterios de aceptación:** Criterios por los cuales una historia cumple con las expectativas del cliente;
 - **escenario 1:** <título del criterio>
Dado <dado un X de nombre “fulanito”> (es lo que te va a condicionar el escenario)
Cuando <ocurre el evento> (es igual al anterior pero se pone todos los datos que debo ingresar en la restricción)
Entonces <garantiza uno o mas resultados>
 - **escenario 2:**

Ejercicio2)- POSGRADO

Id: Cargar carreras al sistema

Título: Como <Empleado administrativo> quiero <Cargar carreras en el sistema > para <poder visualizarlas en el sistema y que los alumnos puedan anotarse>.

Reglas de negocio: El nombre de la carrera no puede estar repetido y la duración máxima de una carrera es de 5 años.

Criterios de aceptación:

- **Escenario 1:** Carga exitosa de carrera.
 - **Dada** el empleado “jose perez ” que ingreso en el sistema una carrera con nombre “Ingeniería en computación ”, que no se encuentra previamente cargada, de 5 años de duración
 - **Cuando** “jose perez” cargue el nombre “Ingeniería en computación ”, 5 años , precio \$50000 y cantidad de cuotas 24.
 - **Entonces** la carrera se carga en el sistema.
- **Escenario 2:** Carga fallida por carrera repetida
 - **Dada** el empleado “jose perez ” que carga una carrera con nombre “Ingeniería en computación”, previamente cargada en el sistema.
 - **Cuando** el empleado cargue en el sistema el nombre “Ingeniería en computación ”, 5años , precio \$50000 y cantidad de cuotas 24.
 - **Entonces** el sistema informara que la carrera ya se encuentra cargada.
- **Escenario 3:** Carga fallida por cantidad de anos máximos de la carrera.
 - **Dada** el empleado “jose perez ” que ingreso en el sistema la carrera “Analista programador universitario”, de 7 años de duración.
 - **Cuando** el empleado cargue el nombre “Analista programador universitario”, 7 años de duración. Precio 70000 y 36 cuotas.
 - **Entonces** el sistema nos informara que la cantidad de años supera la maxima.

Id : Registrarse

Título: Como <Alumno> quiero <registrarme en el sistema> para <poder anotarme en la carrera>.

Reglas de negocio: El alumno debe tener nombre de usuario único y contraseña mayor a 6 dígitos.

Criterios de aceptación:

- **Escenario 1:** Registro exitoso
 - **Dado** un alumno “Francisco Gonzalez”, nombre de usuario: “PanchoUPA”, el cual no esta registrado en el sistema, y contraseña ”1234567”.
 - **Cuando** un alumno se ingresa en el sistema con nombre “Francisco”, apellido “Gonzalez”, nombre de usuario: “PanchoUPA” y contraseña “1234567”
 - **Entonces** el ususario se registra en el sistema.

- **Escenario 2:** Registro fallido por nombre de usuario repetido.
 - **Dado** un alumno “Francisco Gonzalez”, nombre de usuario: “PanchoUPA”, el cual esta previamente registrado en el sistema.
 - **Cuando** un alumno se ingresa en el sistema con nombre “Francisco”, apellido “Gonzalez”, nombre de usuario: “PanchoUPA” y contraseña “1234567”.
 - **Entonces** el sistema informará que el nombre de usuario ya se encuentra registrado.
- **Escenario 3 :** Registro fallido por contraseña invalida.
 - **Dado** un alumno con nombre “Virgi Massa” y nombre de usuario “Massacote123” y contraseña “1234”
 - **Cuando** ingrese un alumno con nombre “Virgi” apellido ”Massa” y nombre de usuario “Massacote123” y contraseña “1234”.
 - **Entonces** el sistema informara que la contraseña es invalida’.

ID: Iniciar Sesión

Título: Como <Alumno> quiero <ingresar al sistema> para <anotarme en la carrera>.

Reglas de negocio: -

Criterio de aceptación:

- **Escenario 1:** Inicio Exitoso
 - **Dado** un alumno “Virgi Massa” registrado en el sistema y contraseña “1234567” que corresponde al usuario.
 - **Cuando** ingrese el nombre de usuario “Massacote123” con contraseña “1234567”
 - **Entonces** el usuario ingresa al sistema.
- **Escenario 2:** Inicio Fallido por Usuario invalido o contraseña invalida
 - **Dado** un alumno que quiere ingresar nombre de usuario “Holi665” con contraseña “1234557”, usuario no registrado o la contraseña no corresponde
 - **Cuando** se ingresa el nombre “Holi665” con contraseña “1234557” .
 - **Entonces** se informará que el nombre de usuario o contraseña es invalida.

ID: Cerrar Sesión

Título: Como <Alumno> quiero <cerrar sesión> para <que no quede abierta>.

Reglas de negocio: -

Criterio de aceptación:

- **Escenario 1:** Cierre de sesión exitoso.
 - **Dado** un usuario “Holi666” logueado en el sistema.
 - **Cuando** el usuario “Holi666” cierre sesión.
 - **Entonces** el sistema cierra la sesión actual.

ID: Inscribir a carrera

Título: Como <Alumno> quiero <Anotarme en la carrera> para <poder estudiar>.

Reglas de negocio: El usuario no se puede re inscribir a una carrera previamente inscripto.

Criterio de aceptación:

- **Escenario 1:** Inscripción válida
 - **Dado** el usuario “Holi666” selecciona una carrera, ingresa una cantidad de cuotas menor o igual al máximo de cuotas disponibles y no se encuentra inscripto en la carrera.
 - **Cuando** un usuario “Holi666” selecciona una carrera, coloca una cantidad cuotas <= al máximo de cuota disponibles.
 - **Entonces** el sistema lo redirige al sistema de validación de tarjeta y pago.
- **Escenario 2:** Inscripción fallida, cantidad de cuotas mayores al máximo.

- **Dado** el usuario “Holi666” selecciona una carrera, ingresa una cantidad de cuotas mayor al máximo de cuotas disponibles
- **Cuando** un usuario selecciona una carrera, coloca una cantidad cuotas \leq al máximo de cuota disponibles.
- **Entonces** el sistema informara que la cantidad de cuotas supera el máximo.
- **Escenario 3:** Inscripción fallida por re inscripción de carrera
 - **Dado** el usuario “Holi666” selecciona una carrera, al cual ya se encuentra inscripta.
 - **Cuando** un usuario “Holi666” selecciona una carrera, coloca una cantidad cuotas \leq al máximo de cuota disponibles.
 - **Entonces** el sistema informa que el alumno ya esta inscripto en esa carrera.

ID: Pagar estudios

Título: Como <Usuario> quiero <pagar la carrera> para <poder cursarla>.

Reglas de negocio: Pago con tarjeta de credito.

Criterio de aceptación:

- **Escenario 1:** Pago Exitoso
 - **Dado** un usuario “Holi666” que ingrese un numero “1114445588556”, que corresponde a una tarjeta de credito y que posee fondos suficientes.
 - **Cuando** se ingresa el numero de tarjeta “1114445588556” y se selecciona pagar
 - **Entonces** se acredita el pago emitiendo la factura del pago y la confirmación de la inscripción a la carrera.
- **Escenario 2:** Pago fallido por fondos insuficientes
 - **Dado** un usuario “Holi666” que ingrese un numero “1114445588556”, que corresponde a una tarjeta de credito y que no posee fondos suficientes.
 - **Cuando** se ingresa el numero de tarjeta “1114445588556” y se selecciona pagar
 - **Entonces** El sistema informara que no se posee credito suficiente para realizar la transaccion.
- **Escenario 3:** Pago fallido, el numero ingresado no corresponde a una tarjeta de credito
 - **Dado** un usuario “Holi666” que ingrese un numero “1114445588556”, que no corresponde a una tarjeta de credito.
 - **Cuando** se ingresa el numero de tarjeta “1114445588557” y se selecciona pagar
 - **Entonces** El sistema informara que no se reconoce el numero como una tarjeta de credito.
- **Escenario 4:** Pago fallido, error de conexión con el servidor del banco
 - **Dado** un usuario “Holi666” que ingrese un numero “1114445588556”.
 - **Cuando** se ingresa el numero de tarjeta “1114445588557” y se selecciona pagar
 - **Entonces** El sistema informara que no se pudo conectar con el servidor del banco.