**DESCRIPCION DE CASOS DE USO ALUMNO**

* **INICIAR SESION ALUMNO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Iniciar sesion alumno | |
| Version | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee iniciar sesión en la plataforma | |
| Precondición | * El alumno esta dado de alta en el sistema * El alumno se encuentra en la base de datos * El alumno deberá de haber accedido a la pagina | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001)selecciona el apartado: “Iniciar sesión” |
| 2 | El sistema muestra el login con una etiqueta de texto con el nombre matricula y otro en la parte inferior con el nombre contraseña además dos cajas de texto la primera caja llamada matricula y la segunda caja llamada contraseña, en donde la contraseña deberá de estar oculta con asteriscos al momento de ingresarla por el usuario en la parte inferior deberá de aparecer un botón llamado con la leyenda “ingresar.” *Para la matricula solo se permitirán números enteros y para la contraseña deberá de tener mínimo 6 caracteres sea Letras números, símbolos etc.* |
| 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa su *matrícula* y *contraseña en las cajas de texto matricula y contraseña* |
|  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) da clic en el botón llamado “ingresar” |
| 4 | El sistema *valida que la matrícula* y la *contraseña* escritas en las cajas se encuentren en la base de datos y sean correctas |
|  | El sistema muestra página principal de bienvenida (El sistema muestra las interfaces a las que tiene derecho este actor) |
| Postcondición | Se inició sesión como alumno | |
| Excepciones | Paso | Action |
| 4 | Si la matricula y/o la contraseña son incorrectas el sistema indica: “Matricula y/o contraseña incorrectas vuelve a intentarlo”, a continuación este caso de uso queda sin efecto. |
|  | 3 | Si la matricula contiene letras el sistema indicara: “Solo se admiten números vuelva a intentarlo” a continuación este caso de uso continua en el paso 3 |
|  | 3 | Si la contraseña que se escribió en la caja de texto contraseña tiene menos de 6 caracteres el sistema indicara: “No se permiten menos de 6 caracteres vuelva a intentarlo” , a continuación este caso de uso continua en el paso 3 |

* **REGISTRARSE EN PLATAFORMA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Registrarse en plataforma | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee registrarse en plataforma | |
| Precondición | * El alumno visitante ingresa a la pagina | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001)selecciona la opción registrarse en el apartado Registro alumnos |
| 2 | El sistema muestra formulario de registro el cual deberá de contener los siguientes datos dentro en cuanto a etiquetas y cajas de texto Nombre completo del alumno, Curp, Dirección completa, Correo electrónico y teléfono los campos de nombre no se podrá permitir números o símbolos para el campo CURP solo se admitirá los caracteres establecidos, el correo deberá de verificar que el usuario ingrese un @ así como que contenga .com o .com.mx al final verificando que si es correo finalmente deberá de contener un botón con la leyenda “Guardar datos” |
| 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa sus datos en las cajas de texto y posteriormente da clic en el botón Guardar datos |
|  | El sistema guarda correctamente los datos del alumno en la base de datos y manda un mensaje “ Tu usuario y contraseña serán enviados a su correo favor de verificar” en la parte de debajo de la leyenda muestra un botón con la palabra aceptar , el usuario da clic en aceptar |
| Postcondición | El actor se registró como un alumno  Podrá acceder a el apartado alumnos mas no visualizar la información completa | |
| Excepciones | 3 | Si el usuario no llena algún campo el sistema deberá de mostrar un mensaje “ Campo obligatorio” a continuación este caso de uso continua en el paso 3 |

* REGISTRAR PAGO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Registrar Pago | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee registrar su pago para poder tener acceso a materiales | |
| Precondición | * El alumno deberá de estar registrado en la base de datos * Acceder a la pagina * Iniciar sesión | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa a la plataforma logeado como alumno |
| 2 | El sistema muestra un mensaje de alerta “ Usted aun no cuenta con los beneficios de estar inscrito correctamente favor de acceder a la sección de pagos” |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) da clic en el botón aceptar |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa al apartado en el menú “ Pagos” |
|  |  | El sistema muestra un archivo para imprimir formato PDF donde se menciona la referencia , el total a pagar y el banco así como un mensaje adicional “una vez hecho la transacción favor de subir su comprobante de pago para verificar adicionalmente se le habilitara el curso” |
|  |  | El sistema muestra un link para poder subir el comprobante |
| Postcondición | Se saco la referencia bancaria del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  | Si el alumno no accede a la sección de pagos solo podrá ver sus datos personales mas no algún otro apartado, se habilitaran después de subir su pago |

* **MODIFICAR PERFIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Modificar perfil | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee modificar algún dato personal en su perfil | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno debera de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “Perfil ” |
| 2 | El sistema muestra el apartado con los datos del alumno así como el estatus que el alumno tiene deberá de mostrar Nombre completo , curso, dirección, curp, correo electrónico , así como el estatus ya sea activo o inactivo así como adicionalmente se agrega un mensaje usted podrá modificar solo datos como: Teléfono, dirección y correo electrónico y en la parte de abajo se agrega un botón llamado modificar datos |
|  | 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) da clic en el botón modificar |
|  | 4 | El sistema mostrara todos los datos del alumno pero solo podrán modificarse los campos de texto Teléfono, dirección y correo electrónico adicionalmente mostrara un botón con el mensaje “Guardar” |
|  | 5 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) modificara los datos en las cajas de texto |
|  | 6 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) dara clic en el botón “Guardar” |
|  | 7 | El sistema validara que los datos estén correctos y los guardara modificándolos en la base de datos |
| Postcondición | Se modifico el perfil del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 5 | Si el usuario no llena algún campo el sistema deberá de mostrar un mensaje “ Campo obligatorio” a continuación este caso de uso continua en el paso 5 |
|  | Si el alumno ingresa datos alfabéticos en la caja de texto teléfono deberá de mostrar un mensaje datos incorrectos solo se aceptan letras favor de intentarlo” |

* **CONSULTAR PERFIL ALUMNO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar perfil | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar su perfil | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno debera de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “Perfil ” |
| 2 | El sistema muestra el apartado con los datos del alumno así como el estatus que el alumno tiene deberá de mostrar Nombre completo , curso, dirección, curp, correo electrónico , así como el estatus ya sea activo o inactivo así como adicionalmente se agrega una leyenda usted podrá modificar solo datos como: Teléfono, dirección y correo electrónico. |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) solo visualizara su perfil |
| Postcondición | Se consulto el perfil del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

* **CONSULTAR PERFIL DE PROFESOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar perfil del profesor | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar el perfil de un profesor | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “ Mis profesores ” |
| 2 | El sistema manda un cuadro con la lista de los profesores |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije el profesor a consultar lo selecciona |
|  |  | El sistema manda los datos del profesor asi como su historial académico |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) visualiza el perfil del profesor de su preferencia |
| Postcondición | Se consulto el perfil del profesor | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

* **CONSULTAR MATERIAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar perfil del professor | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar el perfil de un profesor | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “ Mis profesores ” |
| 2 | El sistema manda un cuadro con la lista de los profesores |
|  | 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije el profesor a consultar lo selecciona |
|  | 4 | El sistema manda los datos del profesor asi como su historial académico |
|  | 5 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) visualiza el perfil del profesor de su preferencia |
| Postcondición | Se consulto el material | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

* **CONSULTAR MATERIAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar Material | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar material disponible | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos * El profesor deberá de haber habilitado el material de consulta | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “ Consulta de materiales ” |
| 2 | El sistema manda una opción con todas las materias disponibles por el alumno |
|  | 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije la materia especifica para seleccionar el material de esa materia especifica |
|  | 4 | El sistema manda los archivos subidos por el profesor seleccionado |
|  | 5 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) visualiza los archivos subidos por su profesor |
| Postcondición | Se consulto el material del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

* **CONSULTAR ACTIVIDADES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar actividades | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar actividades asignadas por algún profesor | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “Tareas” |
| 2 | El sistema manda un cuadro con la lista las tareas subidas por los profesores así como el nombre del profesor y la asignatura |
|  | 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije la actividad que desee |
|  | 4 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) visualiza la actividad que eligió |
| Postcondición | Se consulto las actividades del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

* **CONSULTAR CALIFICACIONES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Consultar calificaciones | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee consultar sus calificaciones | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “Evaluaciones alumno” |
| 2 | El sistema manda un cuadro con la lista las calificaciones del alumno así como el nombre del profesor y la asignatura que esta calificándolo y el periodo en el que fue evaluado el alumno |
|  | 4 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) visualiza sus calificaciones |
| Postcondición | Se consulto las calificaciones del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |

**ENVIAR MENSAJE AL PROFESOR:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0002 | Enviar mensajes a profesor | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee enviar un mensaje a un profesor | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá estar registrado en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001)selecciona la opción en el menú: “ Mensajes ” |
| 2 | El sistema muestra los mensajes |
| 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) da clic en redactar nuevo mensaje |
| 4 | El sistema muestra ventana de la redacción del mensaje |
| 5 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije el tipo de curso |
| 6 | El sistema muestra ventana de elección del destinatario |
| 7 | El actor  alumno(ACT/0001)  elije como destinatario un profesor |
| 8 | El Sistema muestra el nombre de los profesores |
| 9 | *El actor*[*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001) selecciona el profesor que desea |
| 10 | *El actor* [*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001)llena el apartado tema |
| 11 | *El actor* [*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001)redacta el mensaje al destinatario |
| 12 | El actor[Cliente (ACT/0001)](#ACT-0001)oprime: “ enviar” |
|  |  | El sistema muestra un mensaje de que el mensaje se envió correctamente al destinatario |
| Postcondición | Se envió el mensaje al profesor | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 11 | Si el mensaje no contiene almenos un carácter en el asunto el sistema indicara que no se puede enviar el mensaje hasta que se escriba un asunto (regresa al punto 11) |
| 12 | Si el usuario oprime: “cancelar” el sistema vuelve a la pantalla principal de mensajes, a continuación este caso de uso queda sin efecto. |

* **ENVIAR MENSAJE A COMPAÑERO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0002 | Enviar mensajes a compañero | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee enviar un mensaje a un compañero de clase | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá estar registrado en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001)selecciona la opción en el menú: “ Mensajes ” |
| 2 | El sistema muestra los mensajes |
| 3 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) da clic en redactar nuevo mensaje |
| 4 | El sistema muestra ventana de la redacción del mensaje |
| 5 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) elije el tipo de curso |
| 6 | El sistema muestra ventana de elección del destinatario |
| 7 | El actor  alumno(ACT/0001)  elije como destinatario un alumno |
| 8 | El Sistema muestra el de los compañeros del curso |
| 9 | *El actor*[*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001) selecciona el compañero |
| 10 | *El actor* [*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001)llena el apartado tema |
| 11 | *El actor* [*alumno (ACT/0001)*](#ACT-0001)redacta el mensaje al destinatario |
| 12 | El actor[Cliente (ACT/0001)](#ACT-0001)oprime: “ enviar” |
|  | 13 | El sistema muestra un mensaje de que el mensaje se envió correctamente al destinatario |
| Postcondición | Se envió el mensaje al compañero | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| 11 | Si el mensaje no contiene almenos un carácter en el asunto el sistema indicara que no se puede enviar el mensaje hasta que se escriba un asunto (regresa al punto 11) |
| 12 | Si el usuario oprime: “cancelar” el sistema vuelve a la pantalla principal de mensajes, a continuación este caso de uso queda sin efecto. |

* **CAMBIAR CONTRASEÑA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Cambiar contraseña | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee cambiar su contraseña | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “utilerías ” |
| 2 | El sistema muestra la opción en el apartado “Cambiar contraseña” |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción cambiar contraseña |
|  |  | El Sistema muestra una ventana con las instrucciones que se tienen que seguir si se quiere cambiar contraseña  Asi como muestra 3 cajas de texto en la parte de abajo una pidiendo la contraseña actual y dos para la contraseña nueva la segunda para confirmación |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa su contraseña actual |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa su contraseña nueva |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) ingresa confirma la contraseña escrita |
|  |  | El sistema guarda la información en la base de datos y manda un mensaje contraseña modificada por favor ingresa con tu contraseña nueva |
| Postcondición | Se cambio la contraseña | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  | Si las contraseñas no coinciden el sistema mostrara un mensaje “ Contraseñas no coinciden favor de ingresar de nuevo” |
|  | Si la actual contraseña no es correcta el sistema no permitirá modificar la contraseña actual |
|  | La contraseña deberá de tener almenos 6 caracteres en caso contrario el sistema mandara un mensaje diciendo “ Se requieren almenos 6 caracteres” Ingrese de nuevo |

* **DESCARGAR MATERIAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC/0001 | Descargar material | |
| Versión | 1.0 ( 23/02/2016 ) | |
| Autores | **Brenda Martinez Martinez** | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el alumno desee descargar algún material subido por el profesor | |
| Precondición | * El alumno deberá iniciar sesión * El alumno deberá de estar en la base de datos | |
| Secuencia normal | Paso | Action |
| 1 | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la opción en el menú: “tareas ” |
| 2 | El sistema muestra el apartado con todas las actividades |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) selecciona la actividad que desea |
|  |  | El sistema mostrara un icono descargar material |
|  |  | El actor[alumno (ACT/0001)](#ACT-0001) deberá de dar clic en el icono descargar material |
|  |  | El sistema manda que el archivo se empieza a descargar para ello el archivo deberá de llevar el nombre de la actividad y la materia además de ser formato PDF |
| Postcondición | Se descargo el material | |
| Excepciones | Paso | Acción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |