|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | CU001 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar al Sistema  Cerrar Sesión  Recuperar Contraseña | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | |  | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Aprendiz, instructor, coordinador, líder de área, enfermera | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema deberá permitir el ingreso de usuarios del centro Barrio Colombia. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario ingresa al aplicativo. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los campos tipo de documento, numero de documento, contraseña y la opción cambio de contraseña.   **Ver Curso Alterno 1** |
| 1. El usuario selecciona el tipo de documento. | | |  |
|  | | | 1. El sistema solicita número de documento y contraseña. |
| 1. El usuario ingresa el número de documento y contraseña. | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida el número de documento y contraseña y muestra la interfaz del aplicativo. |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. El usuario selecciona cambio de contraseña. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita campo de ingresar correo electrónico. |
| 1. El usuario ingresa el correo electrónico. | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida el correo eléctrico y envió un mensaje con el cambio de contraseña.   **Volver al punto 2 del curso normal** |
| **Postcondición:** El sistema debe mostrar la interfaz del aplicativo. | | | |
| Excepciones: El número de documento y contraseña son incorrectos El correo electrónico para cambio de contraseña es incorrecto | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC001 – UC006 – UC016 | |
| **ID** | | UC002 | |
| **Caso de Uso** | | Crear, Modificar y Eliminar un Programa de Formación | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir crear, modificar y Eliminar un Programa de Formación. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 1 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder a los programas de formación. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. **Escenario Crear** 2. El usuario ingresa al menú Programa de formación y selecciona **Crear Programa de Formación.** | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los campos:  * Código * Versión * Estados: Ejecución y suspendido. * Denominación |
| 1. El usuario Ingresa los datos requeridos. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón **Crear.** |
| 1. El usuario selecciona el botón Crear. | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la información y crea el programa de formación |
| 1. **Escenario Modificar** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al menú de Programa de Formación y Selecciona Modificar Programa de formación. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información del programa y habilita el botón Modificar. |
| 1. El usuario selecciona el botón Modificar. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos a modificar.  * Código * Versión * Estados: Ejecución y suspendido. * Denominación |
| 1. **Escenario Eliminar** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al menú Programa de formación y selecciona **Eliminar Programa de Formación.** | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información del programa y habilita el botón eliminar. |
| 1. El usuario selecciona el botón eliminar. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una ventana emergente indicando si está seguro de eliminar ese programa de formación. |
| 1. El usuario confirma la eliminación del programa de formación. | | |  |
|  | | | 1. El sistema elimina el programa de formación de la base de datos. |
| **Curso Alterno** | | | |
| 1. El usuario selecciona el botón cancelar. | | | |
| **Postcondición:** El sistema permanecerá en el menú de programas de formación. | | | |
| Excepciones: Los datos ingresados no son correctosLos datos que se ingresaron ya pertenecen a otro programa de formación. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | CU003 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar las competencias a un programa de formación | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir asignar competencias a un programa de formación. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 3 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener los permisos para asignar competencias al programa de formación | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario ingresa al menú programa de formación | | |  |
|  | | | 1. El sistema despliega un menú |
| 1. El usuario selecciona la opción Asignar competencias | | |  |
|  | | | 1. El sistema debe habilitar los campos.  * Código de formación * Código de competencia * Versión * Numero de trimestre * Denominación |
| 1. El usuario ingresa los datos requeridos por el sistema. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón asignar. |
| 1. El usuario selecciona el botón asignar | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una ventana emergente indicando si está seguro de asignar la competencia. |
| 1. El usuario afirma la acción de asignar | | |  |
|  | | | 1. El sistema guardar los datos en la base de datos y asigna la competencia al programa. |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema actualiza y agrega la competencia al programa de formación | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos Datos ingresados ya existentes en otros programas de formación. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
| **ID** | | UC004 | |
| **Caso de Uso** | | Crear, Modificar y eliminar los tipo de documentos de usuarios en el sistema | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir crear, modificar y eliminar los tipos de documentos para poder asignar usuarios en el sistema. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 4 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener permisos para crear modificar y eliminar los tipos de documentos en el sistema. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. **Escenario Crear** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción Crear Usuarios. |
| 1. El usuario selecciona Crear Usuarios | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Tipo documento * Numero documento * Estado * Nombres completos del aprendiz |
| 1. El usuario digita la información solicitada | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Crear |
| 1. El usuario selecciona el botón crear | | |  |
|  | | | 1. El sistema válida la información y guarda la información en la base de datos. |
| 1. **Escenario Modificar** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción modificar usuarios |
| 1. El usuario selecciona modificar usuarios. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los datos que están en los campos:  * Tipo documento * Numero documento * Estado * Nombres completos del aprendiz |
| 1. El usaurio modifica los datos que se encuentra ingresados. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón usuarios. |
| 1. El usaurio selecciona el botón modificar. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una ventana emergente en donde indica si está seguro de realizar las modificaciones. |
| 1. El usuario confirma las modificaciones | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda las modificaciones realizadas en la base de datos. |
| 1. **Escenario Eliminar** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción eliminar usuarios |
| 1. El usuario selecciona la opción eliminar. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el campo número de documento y tipo de documento. |
| 1. El usuario selecciona el tipo de documento e ingresa el número de documento | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la información y habilita el botón eliminar. |
| 1. El usuario selecciona el botón eliminar. | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una ventana emergente en donde indica si está seguro de eliminar al usuario. |
| 1. El usuario confirma la eliminación. | | |  |
|  | | | 1. El sistema realiza la eliminación del usuario de la base de datos. |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema crea modifica o elimina al usuario según la opción que requiera | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos Datos ingresados ya existentes de otro usuario existente | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |
| **ID** | | UC005 | |
| **Caso de Uso** | | Realizar el cargue masivo usuarios | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área, Instructores | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir realizar el cargue masivo de los usuarios al sistema | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 4 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener permisos para realizar el cargue de los aprendices al sistema 3. El usuario debe tener la información necesaria para realizar el cargue masivo | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción Cargue Masivo. |
| 1. El usuario selecciona la opción cargue masivo | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el número de ficha al que se le va a realizar el cargue. |
| 1. El sistema selecciona la ficha a la que se va a realizar el cargue masivo. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Realizar Cargue |
| 1. El usuario selecciona la opción Realizar cargue. | | |  |
|  | | | 1. El sistema automáticamente realiza el cargue en un documento Excel con los campos:  * Ficha del aprendiz * Estado del aprendiz * Tipo de documento * Número de documento * Primer nombre * Segundo nombre * Primer Apellido * Segundo Apellido * Correo Electrónico * Estado en el sistema. |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema realiza el cargue masivo en un formato Excel | | | |
| Excepciones: Número de ficha no existente. No genere el cargue masivo | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **ID** | | UC007 – UC018 – UC015 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar Aprendiz a una ficha o eliminar de una ficha | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área Instructor | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir asignar un aprendiz a una ficha o eliminar de una ficha. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 5 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener permisos para asignar o eliminar un aprendiz de una ficha 3. El usuario debe tener la información del aprendiz | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción aprendices. |
| 1. El usuario selecciona la opción aprendices. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Tipo de documento * Número de documento * Número de ficha |
| 1. El usuario ingresa los campos solicitados. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón asignar |
| 1. El usuario selecciona el botón asignar | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida los datos y guarda en la base de datos |
| 1. **Escenario Eliminar** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción aprendices. |
| 1. El usuario selecciona la opción aprendices. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Tipo de documento * Número de documento * Número de ficha |
| 1. El usuario ingresa los campos solicitados. | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón eliminar |
| 1. El usuario selecciona el botón eliminar | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra una ventana emergente indicando si está seguro de eliminar al aprendiz |
| 1. El usuario confirma la eliminación del aprendiz | | |  |
|  | | | 1. El sistema elimina al aprendiz de la ficha y de la base de datos. |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema borra los datos del aprendiz | | | |
| Excepciones: Datos incorrectos. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC008 | |
| **Caso de Uso** | | Asignar un instructor a una ficha | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Líder de área | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir asignar competencias a un programa de formación. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 3 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener los permisos para asignar competencias al programa de formación | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. Ingresar al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción de instructores |
| 1. El usuario selecciona la opción instructores | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Numero de ficha * Documento instructor * Tipo de documento del instructor * Trimestre |
| 1. El usuario diligencia la información requerida | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la información y guarda los datos en la base de datos. |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón asignar instructor |
| 1. El usuario selecciona el botón asignar | | |  |
|  | | | 1. El sistema asigna el instructor a la ficha y la guarda en la base de datos. |
| **Escenario Deserción** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción deserción |
| 1. El usuario selecciona la opción deserción | | |  |
|  | | | 1. El sistema genera el formato de deserción automáticamente con el nombre del aprendiz al cual se realiza la deserción |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón de modificar |
| 1. El usuario selecciona el botón modificar | | |  |
|  | | | 1. El sistema permite modificar lo referente al formato y habilita el botón finalizar |
| 1. El usuario modifica el formato y da clic en finalizar | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la información y habilita el botón imprimir formato |
| 1. El usuario selecciona el botón imprimir | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda la información en la base de datos y se imprime el formato |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema imprime el formato de deserción, borrado de la base de datos | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC009 – UC014 | |
| **Caso de Uso** | | Llamado de asistencia y generar formato de deserción | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Instructor | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir realizar el llamado de asistencia marcando solamente los que no asistieron y así verificar la cantidad de fallas que obtiene cada aprendiz | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 9 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener información de la ficha para realizar el llamado de asistencia. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. Ingresar al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción de Aprendices |
| 1. El usuario selecciona la opción Aprendices | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información:  * Numero de ficha * Documento * Instructor * Tipo de documento del instructor * Trimestre |
| 1. El usuario valida la información requerida | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita las opciones Asistió No Asistió y Asistió con justificación |
| 1. El usuario realiza el respectivo registro de asistencia | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón finalizar registro |
| 1. El usuario selecciona el botón Finalizar registro | | |  |
|  | | | 1. El sistema registra la información y guarda en la base de datos |
| 1. **Escenario Deserción** | | |  |
| 1. El usuario registra el llamado de asistencia | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la acumulación de tres fallas y muestra un mensaje emergente indicando que el aprendiz está a punto de entrar en proceso de deserción. |
| 1. El sistema confirma el mensaje de proceso de deserción | | |  |
|  | | | 1. El sistema genera el formato de deserción automáticamente con el nombre del aprendiz al cual se realiza la deserción |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón de modificar |
| 1. El usuario selecciona el botón modificar | | |  |
|  | | | 1. El sistema permite modificar lo referente al formato y habilita el botón finalizar |
| 1. El usuario modifica el formato y da clic en finalizar | | |  |
|  | | | 1. El sistema valida la información y habilita el botón imprimir formato |
| 1. El usuario selecciona el botón imprimir | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda la información en la base de datos y se imprime el formato |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema imprime el formato de deserción, borrado de la base de datos  Modulo Aprendices | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos Fallas Justificadas | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC012 – UC013 – UC017 | |
| **Caso de Uso** | | Justificar Asistencias y validar asistencias | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Aprendiz, Instructor, Enfermera | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir cargar las justificaciones del aprendiz cuando este falla a formación y posteriormente la enfermera y el instructor deberán validar si la justificación es válida o no. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 12 – 13 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener permisos para poder cargar las justificaciones de sus inasistencias. 3. Los usuarios deben validar las justificaciones de los aprendices | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario Ingresar al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción de justificaciones |
| 1. El usuario selecciona la opción justificaciones | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el modulo y habilita el botón Examinar |
| 1. El usuario verifica las fechas de las inasistencias | | |  |
| 1. El usuario selecciona el botón examinar y carga las inasistencias incluyendo  * Tipo de justificación. * Fecha inicial y fecha final. * Datos aprendiz * Archivo de justificación * Numero ficha * Nombre programa de formación | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda los archivos y habilita el botón Enviar |
| 1. El usuario selecciona el botón enviar | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda los archivos dentro del módulo de justificaciones |
| **Escenario Validar Justificaciones** | | |  |
| 1. El usuario ingresa al sistema e ingresa al módulo justificaciones | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los archivos de justificaciones con la siguiente información:  * Datos aprendiz * Archivo de justificación * Numero ficha * Nombre programa Formación |
| 1. El usuario valida los datos del aprendiz y verifica que la justificación sea real | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón confirmar Justificación |
| 1. El usuario selecciona confirmar justificación | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda la información y registra la justificación en la base de datos |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Datos incorrectos 2. Justificación invalida se emite a comité 3. Validar Inasistencias del aprendiz | | | |
| **Postcondición:** Registro de justificación valida  Regreso al Módulo de justificaciones | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC010 | |
| **Caso de Uso** | | Crear Eliminar Modificar y Consultar Fichas de Caracterización | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Instructor | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir crear eliminar modificar y consultar las fichas de caracterización | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 10 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener los permisos para crear eliminar modificar y consultar las fichas de caracterización. | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario Ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción fichas de caracterización |
| 1. El usuario selecciona la opción Fichas de caracterización | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Modificar |
| 1. El usuario selecciona el botón modificar | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
| 1. El usuario realiza las modificaciones respectivas | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón guardar |
| 1. El usuario selecciona el botón guardar | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda las modificaciones y sale del módulo. |
| 1. **Escenario Crear** | | |  |
| 1. El usuario Ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción fichas de caracterización |
| 1. El usuario selecciona la opción Fichas de caracterización | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Crear |
| 1. El usuario selecciona el botón Crear | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
| 1. El usuario Crea la ficha de Caracterización | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón guardar |
| 1. El usuario selecciona el botón guardar | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda la nueva ficha de caracterización creada y sale del módulo. |
| 1. **Escenario Consultar** | | |  |
| 1. El usuario Ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción fichas de caracterización |
| 1. El usuario selecciona la opción Fichas de caracterización | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Consultar |
| 1. El usuario selecciona el botón Consultar | | |  |
|  | | | 1. El sistema habilita los campos:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
| 1. El usuario realiza las Consultas pertinentes | | |  |
| 1. **Escenario Eliminar** | | |  |
| 1. El usuario Ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la opción fichas de caracterización |
| 1. El usuario selecciona la opción Fichas de caracterización | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra la información:  * Numero de ficha * Estados: en ejecución cancelada y terminada * Código del programa de formación * Jornada: diurna fin de semana y nocturna. |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón Eliminar |
| 1. El usuario selecciona el botón Eliminar | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra un mensaje emergente indicando si está seguro de eliminar la ficha de caracterización |
| 1. El usuario confirma la acción seleccionando aceptar en el mensaje emergente | | |  |
|  | | | 1. El sistema elimina la ficha de caracterización de la base de datos, guarda y sale del módulo ficha de caracterización |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar el botón cancelar | | | |
| **Postcondición:** El sistema crea, modifica, elimina y consulta la ficha de caracterización según lo que el usuario desee | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos Modulo Ficha de Caracterización | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | | UC011 | |
| **Caso de Uso** | | Enviar Notificación para desertar al aprendiz | |
| **Autor** | | Harryson Joan López Benavides  Juan diego Díaz  Daniel Steven Morales | |
| **Fecha** | | 05/12/2017 | |
| **Versión** | | 1 | |
| **Actor/es** | | Coordinador | |
| **Tipo** | | Principal | |
| **Descripción** | | El sistema debe permitir enviar un correo de deserción indicando que ya se encuentra en proceso de deserción | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U** |  | |
| **R.F** | RF 12 – 13 | |
| **Precondición** | | 1. El usuario debe iniciar sesión para poder acceder al sistema 2. El usuario debe tener permisos para enviar el correo de deserción | |
| **Flujo Normal** | | | |
| **Actor** | | | **Sistema** |
| 1. El usuario Ingresa al sistema | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra el modulo deserción |
| 1. El usuario selecciona el modulo deserción | | |  |
|  | | | 1. El sistema muestra los aprendices que se encuentran en proceso de deserción |
|  | | | 1. El sistema habilita el botón envió de correo |
| 1. El usuario selecciona uno por uno para realizar el envió del correo de deserción | | |  |
|  | | | 1. El sistema actualiza el modulo por cada aprendiz que se le envié el correo de deserción. |
|  | | | 1. El sistema muestra un mensaje en donde indica que ya no hay más aprendices en proceso y habilitar el botón finalizar |
| 1. El usuario selecciona el botón finalizar | | |  |
|  | | | 1. El sistema guarda en la base de datos y regresa al módulo deserción |
| **Curso Alterno 1** | | | |
| 1. Seleccionar botón Cancelar | | | |
| **Postcondición:** Envió de correo de deserción  Regreso al Módulo de deserciones | | | |
| Excepciones: Datos ingresados incorrectos | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 100/ día |
| **Prioridad** | | | Media |
| **Comentarios** | | | Es obligatorio |