Casos de Uso Extendidos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU001 | |
| **Caso de Uso** | | Ingresar al sistema | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario ingresa el correo mi sena y la contraseña. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US001 | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**   1. El sistema muestra una ventana con dos casillas: CORREO y CONTRASEÑA. 2. El usuario digita su correo mi sena y la contraseña. 3. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el rol con el que se haya accedido. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar las opciones de acuerdo al rol del usuario que tenga asignado. |
| **Excepciones**  3.1 Niega el acceso al usuario. Muestra mensaje de “Clave o contraseña errada o el usuario no existe” | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 2000 veces por Día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00101 | |
| **Caso de Uso** | | RECUPERAR CONTRASEÑA | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario no recuerda su contraseña y el sistema envía el link para reestablecer contraseña mediante su correo electrónico mi sena. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU001 | |
| **R.F.** | US001 | |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO recuperar contraseña:**  1.El sistema pide el correo.  2.El sistema procede a enviar link para reestablecer contraseña.  3.El usuario ingresa al link y establece una nueva contraseña.  4.El sistema guarda los cambios de la nueva contraseña. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema debe mostrar las opciones de acuerdo al rol del usuario que tenga asignado. |
| **Excepciones**  3.1 Niega el acceso al usuario. Muestra mensaje de “Clave o contraseña errada o el usuario no existe” | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 2000 veces por Día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU002 |
| **Caso de Uso** | | Configurar cuenta |
| **Autor** | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El sistema permite al usuario acceder al panel de personalización para modificar la cuenta (agregar foto, eliminar foto, escoger avatar y cambiar tema). |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU00101  CU00102  CU00103  CU00104 |
| **R.F.** | US002 |
| **Precondición** | | El usuario cuando halla ingresado al aplicativo y acceda al panel para personalizar la cuenta. |
| **Secuencia Normal ()** | | |
| **ESCENARIO configuración de cuenta :**   1. El sistema muestra las opciones para personalizar cuenta. 2. El usuario selecciona la opción a la que desea acceder. 3. El sistema despliega el formulario de acuerdo a la opción seccionada por el usuario. 4. El usuario accede a realizar el ajuste de la cuenta | | |
| **Post-condición** | | El Sistema guarda la nueva configuración del usuario. |
| **Excepciones**  4.1El usuario no cuenta con una opción para personalizar y que le guste. | | |
| **Frecuencia esperada** | | Poco frecuente 100 veces por Día |
| **Prioridad** | | Media |
| **Comentarios** | | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00201 |
| **Caso de Uso** | | Agregar imagen |
| **Autor** | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El usuario accede a archivos personales y escoge una imagen de su agrado. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU002 |
| **R.F.** | US002 |
| **Precondición** | | El usuario personaliza la cuenta. |
| **Secuencia Normal ()** | | |
| **ESCENARIO personalizar cuenta:**  1.Muestra los archivos personales para escoger una imagen.  2.Se espera a que el usuario modifique su cuenta.  3. El sistema guarda los cambios realizados por el usuario. | | |
| **Post-condición** | | El usuario realiza la modificación satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  1.1 Formato o tamaño de imagen no compatible.  1.2 No hay una imagen de su agrado. | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 2000 veces por Día |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Comentarios** | | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00202 |
| **Caso de Uso** | | Cambiar contraseña |
| **Autor** | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El usuario accede a la opción para cambiar contraseña. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU002 |
| **R.F.** | US002 |
| **Precondición** | | El usuario cambia la contraseña verificando la contraseña anterior. |
| **Secuencia Normal ()** | | |
| **ESCENARIO cambiar contraseña:**  1.Accede a la opción para cambiar contraseña.  2.El sistema solicita la contraseña anterior y la nueva.  3.El usuario ingresa su contraseña anterior y la nueva para efectuar un nuevo cambio.  4.El sistema guarda los cambios realizados por el usuario. | | |
| **Post-condición** | | El usuario realiza la modificación satisfactoriamente y el sistema registra el cambio correctamente. |
| **Excepciones**    3.1ingresar mal la contraseña antigua  3.2La contraseña no cumple los requisitos de seguridad. | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 1 vez por mes. |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Comentarios** | | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00203 |
| **Caso de Uso** | | Escoger avatar |
| **Autor** | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El usuario accede a la opción para escoger avatar. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU002 |
| **R.F.** | US002 |
| **Precondición** | | El usuario personaliza la cuenta. |
| **Secuencia Normal ()** | | |
| **ESCENARIO personalizar cuenta:**  1.Muestra los avatares disponibles.  2.Se espera a que el usuario modifique su cuenta.  3.El sistema guarda los cambios realizados por el usuario. | | |
| **Post-condición** | | El usuario realiza la modificación satisfactoriamente y el sistema lo registra correctamente. |
| **Excepciones**  1.1El avatar no está disponible. | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 2000 veces por Día |
| **Prioridad** | | Alta |
| **Comentarios** | | Sin comentario. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU00204 |
| **Caso de Uso** | | Cambiar tema |
| **Autor** | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. |
| **Tipo** | | Primario |
| **Descripción** | | El usuario accede a la opción para modificar tema. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** | CU002 |
| **R.F.** | US002 |
| **Precondición** | | El usuario personaliza la cuenta. |
| **Secuencia Normal ()** | | |
| **ESCENARIO configuración de cuenta:**  1.El sistema muestra las opciones cambiar tema de claro a oscuro o según requiera el usuario.  2.Se espera a que el usuario modifique su cuenta.  3.El sistema guarda los cambios realizados por el usuario. | | |
| **Post-condición** | | El usuario realiza la modificación satisfactoriamente y el sistema registra el cambio correctamente. |
| **Excepciones** | | |
| **Frecuencia esperada** | | Frecuente 1 vez por mes |
| **Prioridad** | | Media |
| **Comentarios** | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU003 | |
| **Caso de Uso** | | Notificación de PQR | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario manifiesta una inquietud o una solicitud para modificar el aplicativo mediante el chat boot. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US003 | |
| **Precondición** | | El usuario no tiene conocimiento sobre alguna herramienta del aplicativo web. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO chatboot:**  1.El usuario accede al chat boot.  2.El sistema muestra una canal de ayuda para que el usuario manifieste una PQR.  3.El usuario redacta la PQR y la envía.  4.El sistema brinda una solución efectiva al usuario o la escala al personal de soporte. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema o personal de soporte soluciona la PQR del usuario. |
| **Excepciones**  3.1El usuario redacta una pregunta que no tiene que ver con el aplicativo web  4.1El sistema no puede dar solución a la inquietud o pregunta y se escalaria al personal de soporte | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 2000 veces por Día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU004 | |
| **Caso de Uso** | | Modificar datos de contacto | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario quiere verifica si hay algún tipo de error y procede a modificarlo sus datos. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US002 | |
| **Precondición** | | Verificar los datos. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Verificar información personal:**  1.el usuario accede a modificar los datos de contacto  2.El sistema procede a mostrar sus respectivos datos  3.El usuario procede a verificar sus datos en el sistema  4.El usuario observa que hay un error en sus datos y procede a modificarlos  5.El sistema guarda los cambios satisfactoriamente | | | |
| **Post-condición** | | | El usuario actualiza sus datos satisfactoriamente. |
| **Excepciones** | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 2 veces por mes |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU005 | |
| **Caso de Uso** | | Verificar registro de inasistencia | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario quiere consultar su registro de inasistencias. | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US006 | |
| **Precondición** | | El aprendiz debe estar registrado a 1 ficha o varias clases | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO consultar inasistencia:**  1.El aprendiz procede a consultar su registro de asistencia.  2.El sistema muestra el registro de asistencia del aprendiz de las distintas clases. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema brinda información correcta al aprendiz. |
| **Excepciones**  1.1El aprendiz no se encuentra registrado en una clase o alguna ficha. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez a la semana |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU00501 |
| **Caso de Uso** | | | Adjuntar justificación. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Aprendiz. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El aprendiz procede a adjuntar justificación. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US006 | |
| **Precondición** | | El aprendiz debe conocer el estado de asistencia. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1.El aprendiz verifica las inasistencias pendientes por justificar.  2.El sistema da una opción para adjuntar una justificación valida por una falla.  3.El aprendiz adjunta la justificación.  4.El sistema guarda correctamente la justificación adjuntada. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema guarde los cambios realizados por el aprendiz. |
| **Excepciones**  1.1El aprendiz no cuenta con inasistencias.  3.1El aprendiz no tiene justificación de la falla | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por semana. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU006 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar registro de inasistencia de la ficha. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Vocero. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El vocero puede observar el estado de asistencia de los aprendices de su ficha correspondiente. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US0013 | |
| **Precondición** | | Tener habilitado el rol de vocero en su respectiva ficha. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO verificacion de asistencia de la ficha:**  1.El vocero accede al registro de asistencia de la ficha.  2.El sistema muestra el registro de inasistencia | | | |
| **Post-condición** | | | El vocero accede al registro de asistencia de la ficha. |
| **Excepciones**  1.1El vocero no este asociado a alguna ficha. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por semana. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU007 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar registro de inasistencia. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a consultar o modificar el registro de inasistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US009  US012 | |
| **Precondición** | | Tener asignada alguna o varias fichas. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Modificar registro de inasistencia:**  1.El instructor accede al registro de asistencia de la ficha.  2.El sistema muestra el registro de inasistencia y muestra opciones para filtrar, verificar justificaciones de las fallas y modificar inasistencias.  3.El instructor accede a una de las opciones o se retira del menú de barra de herramientas | | | |
| **Post-condición** | | | El instructor elige una herramienta para modificar el registro de inasistencia o lo verifica visualmente. |
| **Excepciones**  1.1El instructor no tiene asignada ninguna ficha. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por día. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU00701 |
| **Caso de Uso** | | | Filtrar registro de inasistencia. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a buscar por ficha hora de la clase, dia, mes y nombre y documento del aprendiz. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US008 | |
| **Precondición** | | Tener asignada una ficha. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO filtrar registro de inasistencia:**  1.El instructor ingresa el criterio de la búsqueda para filtrar el registro de inasistencia.  2.El sistema muestra el registro de inasistencia filtrado. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema muestra en pantalla los resultados filtrados por el instructor. |
| **Excepciones**  1.1El instructor filtre mal en los criterios de búsqueda. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU00702 |
| **Caso de Uso** | | | verificar justificaficación de las fallas |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a verificar las justificaciones presentadas por los aprendices y cambiar el estado de la inasistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US009 | |
| **Precondición** | | El aprendiz debe adjuntar una justificación por la inasistencia y a su podrá ser verificada por el instructor. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO verificar justificaciones de inasistencia:**  1.El sistema muestra las justificaciones pendientes enviadas por los aprendices.  2.El instructor accede visualmente a la justificación y verifica si es valida.  3.El instructor procede a cambiar el estado de la inasistencia.  4.El sistema guarda y actualiza los cambios realizados por el instructor. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualiza el registro de inasistencias satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  1.1.Los aprendices no hallan adjuntado alguna justificación.  3.1.La justificación no es valida para el instructor. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU008 |
| **Caso de Uso** | | | Iniciar clase |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a iniciar la clase desde el aplicativo web. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US010 | |
| **Precondición** | | El instructor debe tener asignada una ficha. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO iniciar clase:**  1.El instructor accede a iniciar clase.  2.El sistema inicia el proceso para tomar el registro de asistencia. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema despliega las opciones para la toma de asistencia. |
| **Excepciones**  1.1.No se encuentra en el horario habilitado para iniciar la clase.  1.2.El instructor no tiene asignada una ficha. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU00801 |
| **Caso de Uso** | | | Indicar tiempo para la asistencia puntual. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a indicar el tiempo en que los aprendices tienen para registrar código del carnet puntualmente. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US010 | |
| **Precondición** | | El instructor debe iniciar la clase. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO indicar el tiempo de asistencia puntual:**  1.El sistema solicite el tiempo de asistencia puntual.  2.El instructor digita el tiempo de asistencia puntual.  3.El sistema guarda el tiempo asignado y emplea para los aprendices registren la asistencia en el tiempo determinado. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema emplea el tiempo establecido por el instructor para un criterio a la hora de tomar la asistencia. |
| **Excepciones**  2.1.El tiempo establecido por el instructor es invalido. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU00802 |
| **Caso de Uso** | | | Registro de asistencia manual. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a hacer el registro manual de asistencia. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US010 | |
| **Precondición** | | El aprendiz debe registrado en la plataforma. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO registrar asistencia manual:**  1.El instructor solicita registrar asistencia manual.  2.El sistema solicita el numero de documento y el nombre del aprendiz.  3.El sistema valida que el aprendiz este registrado en la ficha.  4.El sistema registra la asistencia del aprendiz. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualiza el registro de inasistencias. |
| **Excepciones**  3.1.El aprendiz registrado en la ficha. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU009 |
| **Caso de Uso** | | | Notificar inasistencias o deserciones. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Instructor. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El instructor procede a notificar inasistencias a los aprendices. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US011  US015 | |
| **Precondición** | | El aprendiz debe tener inasistencia.  El sistema debe tener los datos de contacto del aprendiz para enviar la notificación. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Notificar inasistencias o deserciones:**  1.El sistema solicita al instructor que envié notificaciones de las inasistencias.  2.El instructor accede a enviar las notificaciones pendientes.  3.El sistema solicita redactar un mensaje o enviar el mensaje por defecto.  4.El sistema envía el mensaje satisfactoriamente. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema envía la notificación y guarda el registro. |
| **Excepciones**  4.1.El sistema no tiene los datos de contacto. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU010 |
| **Caso de Uso** | | | Administrar la base de datos. |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador accede a la base de datos para modificar, agregar, eliminar y cambiar estado de los usuarios. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US014 | |
| **Precondición** | | Estar registrado en el sistema como administrador. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Administrar base de datos:**   1. El administrador solicita acceder a la base de datos. 2. El sistema muestra la base de datos y las opciones para modificarla. 3. El administrador modifica la base de datos. 4. El sistema guarda los cambios. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualiza la base de datos satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  3.1 El administrador realiza modificación no valida. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez por dia. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU01001 |
| **Caso de Uso** | | | Registrar usuario |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador accede a la base de datos para registrar uno o varios varios usuarios nuevos. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US014 | |
| **Precondición** | | Que el numero de documento no este asociado a un usuario registrado. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Registrar un nuevo usuario:**  1.El administrador solicita registrar un nuevo usuario.  2.El sistema solicita los datos del nuevo usuario.  3.El sistema verifica que la información sea diligenciada correctamente.  4.El sistema registra el usuario satisfactoriamente. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema agrega un nuevo usuario a la base de datos satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  3.1 El administrador agrega datos inválidos para el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 1 vez cada trimestre. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU01002 |
| **Caso de Uso** | | | Actualizar datos del usuario |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador accede a la base de datos para actualizar uno o varios varios usuarios. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US014 | |
| **Precondición** | | Que el usuario este registrado en el sistema para proceder a actualizar los datos. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Actualizar datos del usuario:**  1.El administrador solicita actualizar datos de un usuario especifico.  2.El sistema solicita los nuevos datos del usuario.  3.El sistema verifica que la información sea diligenciada correctamente.  4.El sistema registra el usuario satisfactoriamente. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema actualiza los datos del usuario en la base de datos satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  1.1El usuario no existe.  3.1 El administrador agrega datos inválidos para el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 1 vez cada trimestre. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU01003 |
| **Caso de Uso** | | | Modificar el usuario |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador accede a la base de datos para modificar uno o varios varios usuarios. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US014 | |
| **Precondición** | | Que el usuario este registrado en el sistema para proceder modificar el usuario. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Modificar el usuario:**  1.El administrador solicita modificar un usuario especifico.  2.El sistema despliega opciones para modificar el usuario.  3.El administrador modifica el usuario.  4.El sistema verifica que la modificación se valida.  5.El sistema registra los cambios del usuario satisfactoriamente. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema guarda la modificación del usuario en la base de datos satisfactoriamente. |
| **Excepciones**  1.1El usuario no existe.  4.1La modificación es invalida para el sistema. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 1 vez cada mes. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | | CU01004 |
| **Caso de Uso** | | | Consultar base de datos |
| **Autor** | | | Duvan Molina |
| **Fecha** | | | 05-11-2020 |
| **Versión** | | | Versión 1. |
| **Actor/es** | | | Administrador. |
| **Tipo** | | | Primario |
| **Descripción** | | | El administrador accede a la base de datos para consultar. |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US014 | |
| **Precondición** | | Que los usuarios a consultar estén registrados en la base datos. | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Consultar base de datos:**  1.El administrador solicita consultar la base de datos.  2.El sistema despliega opciones para el criterio de la consulta.  3.El administrador diligencia las opciones para el criterio de busqueda.  4.El sistema verifica los criterios de busqueda.  5.El sistema muestra satisfactoriamente los resultados de la busqueda. | | | |
| **Post-condición** | | | El sistema realiza una busqueda en la base de datos y la muestra al administrador. |
| **Excepciones**  4.1Los criterios de la busqueda no son validos. | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 1 vez cada mes. |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU011 | |
| **Caso de Uso** | | Cerrar cesión | |
| **Autor** | | Duvan Molina | |
| **Fecha** | | 05-11-2020 | |
| **Versión** | | Versión 1. | |
| **Actor/es** | | Administrador, Instructor, Vocero y Aprendiz. | |
| **Tipo** | | Primario | |
| **Descripción** | | El usuario se asegura que su cuenta quede cerrado | |
| **Referencias Cruzadas** | **C.U.** |  | |
| **R.F.** | US007  US016  US021 | |
| **Precondición** | | Tener iniciada la cesión | |
| **Secuencia Normal ()** | | | |
| **ESCENARIO Verificar información personal:**  1.el usuario da clic sobre el botón cerrar cesión.  2.El sistema confirma que el usuario desee cerrar cesión.  3.El usuario da clic en confirmar para cerrar cesión.  4.El sistema cierra la cesión | | | |
| **Post-condición** | | | El usuario cierra la cesión satisfactoriamente. |
| **Excepciones** | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | Frecuente 1 vez al día |
| **Prioridad** | | | Alta |
| **Comentarios** | | | Sin comentario. |