|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU001 | | | |
| **Caso de Uso** | Iniciar sesión. | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador, Usuario | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El usuario entra al sistema e inicia sesión para poder tener acceso a las funciones de este. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | |  |
| **R.F.** | | | RF01 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe estar registrado en el sistema |
| **ESCENARIO**  **Inicio de sesión:**   1. El usuario ingresa al sistema. 2. El sistema muestra en pantalla las casillas de Usuario y Contraseña. 3. El usuario digita el usuario y la contraseña. 4. Valida la información y permite el acceso al sistema. | | | | |
| **Post-condición** | | El usuario accede al sistema y a sus funciones. | | |
| **Excepciones:**  4.1 Si el usuario o la contraseña son incorrectos o no esta registrados niega el acceso. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 20 por año. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU002 | | | |
| **Caso de Uso** | Recuperar contraseña | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador, Usuario | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema permite a los usuarios dar clic en el botón “Recuperar Contraseña” | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | C.U001 |
| **R.F.** | | | RF01  RF05 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe estar registrado en el sistema. |
| **ESCENARIO**  **Recuperar Contraseña:**   1. El usuario selecciona el botón de “Recuperar Contraseña”. 2. El sistema solicita el correo al usuario registrado. 3. El usuario abre el link en el correo y digita su nueva contraseña. 4. El sistema guarda los cambios en la contraseña del usuario. | | | | |
| **Post-condición** | | El usuario vuelve al inicio de sesión nuevamente. | | |
| **Excepciones:**  El correo no se encuentra registrado en la base de datos. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 40 por día. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU003 | | | |
| **Caso de Uso** | Gestionar Usuarios | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** |  | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | |  |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Usuarios:**   1. El actor selecciona la acción a realizar(Modificar,Cambiar Estado y Crear Usuario). 2. El sistema permite al administrador realizar la acción requerida. 3. El sistema realiza las consultas correspondientes a los filtros seleccionados. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema valida y guarda los cambios que el administrador haya realizado. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por día. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU004 | | | |
| **Caso de Uso** | Modificar Usuario | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El administrador podrá modificar los datos de los usuarios ya registrados en el sistema. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU003 |
| **R.F.** | | | RF01  RF02 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Usuarios:**   1. EL actor selecciona el usuario que quiere modificar. 2. El sistema habilita la modificación de los campos. 3. El actor modifica los datos del usuario. 4. El sistema guarda los cambios realizados. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema indica su fue modificado correctamente y vuelve a quedar disponible para modificar más datos. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por día. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU005 | | | |
| **Caso de Uso** | Cambiar Estado | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El administrador podrá cambiar el estado de los usuarios registrados en el sistema(Activo,Inactivo). | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU003 |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | |  |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Usuarios:**   1. EL actor selecciona el usuario al que quiere cambiar el estado. 2. El sistema habilita la modificación del estado. 3. El actor modifica el estado del usuario. 4. El sistema guarda los cambios realizados. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema indica si fue modificado correctamente y vuelve a quedar disponible para modificar más datos. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por día. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU006 | | | |
| **Caso de Uso** | Crear usuarios. | | | |
| **Autor** | Brayan Suarez, James Reyes, Arley Gutiérrez y Julián Rueda. | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El administrador selecciona la opción de crear usuarios y sistema crea un usuario y una contraseña. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU003 |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | La sesión del administrador debe estar iniciada |
| **ESCENARIO**  **Crear usuarios:**   1. El actor selecciona la opción de crear usuario. 2. El sistema muestra en pantalla los campos de nombres, apellidos y documento. 3. El actor llena los campos y da clic en finalizar. 4. El sistema automáticamente registra los datos del nuevo usuario. 5. El sistema envía el usuario y la contraseña al correo del nuevo usuario. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema genera un usuario y contraseña nuevas para el nuevo usuario. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 10 por año. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU007 | | | |
| **Caso de Uso** | Gestionar Materia Prima | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Usuario, Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema cuenta con una sección para registrar la entrada y salida de los materiales e imprimir información correspondiente a estos. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | |  |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema y tener permisos de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Materia Prima:**   1. El actor podrá tomar la decisión de registrar editar o borrar los datos de la materia prima. 2. El sistema le acceso a las especificaciones de la materia prima seleccionada. | | | | |
| **Post-condición** | | Lleva al actor a la interfaz de la opción que seleccione. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU008 | | | |
| **Caso de Uso** | Registrar Materia Prima | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Usuario, Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema cuenta con una sección para registrar la entrada y salida de los materiales e imprimir información correspondiente a estos. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU007 |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema y tener permisos de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Materia Prima:**  1.El usuario selecciona la opción de registrar un tipo de materia prima.  2.El sistema le mostrará los campos necesarios a llenar.  3.El usuario llena los datos y confirma al sistema que quiere guardarlos.  4.El sistema guarda los datos dados por el usuario en la base de datos. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema guarda los datos de la materia y queda nuevamente en la interfaz de registro. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU009 | | | |
| **Caso de Uso** | Editar Materia Prima | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Usuario, Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema cuenta con una sección para registrar la entrada y salida de los materiales e imprimir información correspondiente a estos. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU007 |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema y tener permisos de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Materia Prima:**  1.EL usuario selecciona la materia prima que quiere modificar.  2.El sistema habilita la modificación de los campos.  3.El usuario modifica los datos del materia prima.  4.El sistema guarda los cambios realizados | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema guarda los cambios y muestra un mensaje de editado correctamente. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU010 | | | |
| **Caso de Uso** | Borrar Materia Prima | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Usuario, Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema cuenta con una sección para registrar la entrada y salida de los materiales e imprimir información correspondiente a estos. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | | CU007 |
| **R.F.** | | | RF01  RF03 |
| **Precondición** | | | | El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema y tener permisos de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Gestionar Materia Prima:**  1.EL usuario selecciona la materia prima que quiere borrar del sistema.  2.El sistema muestra una confirmación de borrar dato del sistema.  3.El usuario acepta borrar el dato del sistema.  4.El sistema guarda los cambios. | | | | |
| **Post-condición** | | Muestra nuevamente los registros sin el registro que se borró. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 30 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU011 | | | |
| **Caso de Uso** | Generar Reportes. | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño. | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario ver los reportes que genere el mismo sistema. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | |  |
| **R.F.** | | | RF06 |
| **Precondición** | | | | Debe estar iniciada la sesión de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Modificar datos:**   1. El usuario ingresa en el módulo de reportes. 2. El sistema le da opciones . 3. El usuario selecciona una opción. 4. El sistema hace la consulta correspondiente e imprime la información solicitada por el usuario. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema muestra la información solicitada. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 10 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **# Ref.** | CU012 | | | |
| **Caso de Uso** | Registrar personas que extraen material. | | | |
| **Autor** | Johan Barreto Aldana, Brayan Suarez, Adrian Camilo Rey Rojas, Juan Sebastian Vanegas Lemus, Gustavo Riaño. | | | |
| **Fecha** | 16-03-2019 | | | |
| **Versión** | Versión 1 | | | |
| **Actor/es** | Actor: Administrador, Usuario | | | |
| **Tipo** | Primario | | | |
| **Descripción** | El sistema permitirá al usuario ver los reportes que genere el mismo sistema. | | | |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U** | | |  |
| **R.F.** | | | RF04 |
| **Precondición** | | | | Debe estar iniciada la sesión de administrador. |
| **ESCENARIO**  **Modificar datos:**   1. El actor ingresa los datos de la persona que extrae material y los detalles del material. 2. El sistema guarda los datos ingresados. | | | | |
| **Post-condición** | | El sistema muestra un mensaje Registrado correctamente. | | |
| **Excepciones:**  Ninguna. | | | | |
| **Frecuencia esperada** | | | 10 por mes. | |
| **Prioridad** | | | Alta | |
| **Comentarios** | | | Sin comentarios | |