|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-001 |
| Caso de Uso: | | Registro de Usuario |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Natalia Sánchez Pineda. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro del material en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  CU003: Enviar notificación de registro  CU002: Confirmar correo electrónico.  Extiende:  CU020: Inicio de sesión. |
| Requerimientos funcionales | RF-001: El sistema permitirá el registro a los usuarios que van a utilizar la plataforma |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | El administrador ingresa los datos.   1. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 2. El administrador confirma el registro. 3. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 7 veces diarias |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-002 |
| Caso de Uso: | | Confirmar correo electrónico. |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Natalia Sánchez Pineda. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro del material en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  CU001: Registro de usuario.  Extiende:  CU002: Confirmar correo electrónico.  CU003: Envío de notificación de registro a través de correo electrónico. |
| Requerimientos funcionales | RF001: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor. |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | El administrador ingresa los datos.   1. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 2. El administrador confirma el registro. 3. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 7 veces diarias |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |
| Referencia | | CU-003 |
| Caso de Uso: | | Enviar notificación de registro |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Natalia Sánchez Pineda. |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro del material en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  CU001: Registro de usuario.  Extiende:  CU002: Confirmar correo electrónico.  CU003: Envío de notificación de registro a través de correo electrónico. |
| Requerimientos funcionales | RF001: El sistema permitirá el envío de notificaciones de la disponibilidad de los materiales al proveedor. |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | El administrador ingresa los datos.   1. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 2. El administrador confirma el registro. 3. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 7 veces diarias |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-004 |
| Caso de Uso: | | Iniciar sesión |
| Fecha: | | Junio 22 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Angie Esmeralda Agudelo Garcia |
| Actor: | | Secretaria |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se requiere iniciar sesión |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  CU001: registrar usuario  CU003: Envío de notificación de registro  Extiende:  CU002: Confirmar correo electrónico.  CU006: Actualizar datos del usuario |
| Requerimientos funcionales | RF002: El sistema permitirá el acceso a los usuarios registrados |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para iniciar sesión 2. La secretaria ingresa los datos. 3. La secretaria le pide confirmar los datos ingresados. 4. La secretaria confirma el registro. 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite iniciar sesión   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar el correo electrónico  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro de usuario |
| Post Condiciones: | | * Registro de usuario realizado correctamente. * Inicio de sesión realizado correctamente * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al mes |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-005 |
| Caso de Uso: | | Restablecer clave |
| Fecha: | | Junio 22 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Angie Esmeralda Agudelo García |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando es necesario restablecer la clave del usuario |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002: El sistema permitirá el acceso a los usuarios registrados. |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para poder realizar el cambio de clave 2. El usuario ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. La secretaria confirma el restablecimiento 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite iniciar sesión   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar el correo electrónico  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de reestablecer la clave |
| Post Condiciones: | | * Restablecimiento de calve realizado correctamente. * Notificación * exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez al mes |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-007 |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | Junio 22 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | Angie Esmeralda Agudelo Garcia |
| Actor: | | Secretaria |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se requiere cerrar la sesión del usuario |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002: El sistema permitirá el acceso a los usuarios registrados |
| Precondiciones: | |  |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para cerrar la sesión 2. El Sistema indica donde cerrar la sesión |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite cerrar sesión   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar cerrar sesión  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro de usuario |
| Post Condiciones: | | * Se ha cerrado sesión correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 1 vez a la semana |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-008 |
| Caso de Uso: | | Registrar el ingreso del material |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro del material en el inventario. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | **Incluye:**  CU-001: Consulta de materiales disponibles  CU-003: Actualización de lista de materiales  CU-007: Registro de salida de los materiales  CU-013: Registro de proveedores  CU-016: Actualizar ingreso de material  CU-024: Actualizar categorías  **Extiende:**  CU-004: Notificar la ausencia de alguno de los materiales  CU-009: Mostrar los materiales más antiguos para su uso  CU-023: Crear categorías  CU-025: Reportes mensuales de los movimientos de los materiales |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El auxiliar de materiales debió haber registrado correctamente el ingreso del material. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para registro del material. 2. El administrador ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. El administrador confirma el registro. 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-009 |
| Caso de Uso: | | Mostrar registros de materiales a través del número de identificación. |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | |  |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el sistema registra los materiales con el número de identificación. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona |  |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El sistema debió ingresar correctamente el registro de los materiales de acuerdo con el número de identificación. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para ingresar a la plataforma 2. El administrador ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. El administrador confirma el registro. 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no muestra la plataforma para el filtro de búsqueda   2.1 El sistema muestra un mensaje de error al omento verificar que el número ingresado no se encuentra registrado  2.2 El número ingresado tiene un error  3.1 El registro de materiales no se encuentra disponible |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-010 |
| Caso de Uso: | | Consultar lista de proveedores y los materiales que suministra. |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando el sistema consulta la lista de proveedores y los materiales suministrados. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | **Incluye:**  **Extiende:** |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El sistema debió ingresar la lista de proveedores y materiales. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema debe mostrar el ingreso a la lista de proveedores y materiales 2. El sistema muestra el registro de la lista de proveedores y materiales 3. El sistema verifica el registro de la lista de proveedores y materiales 4. El sistema envía una notificación con el registro final del ingreso de las listas.   Agendamiento por la página del proveedor |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no muestra el ingreso a la plataforma   2.1 El sistema no da ingreso a las listas  4.1 El sistema no envía notificación con el registro correspondiente  4.2 El sistema tiene error al enviar la notificación del registro de las listas  5. El sistema no agendo correctamente  5. La página no da ingreso para el agendamiento |
| Post Condiciones: | | * Venta debió haber sido registrada correctamente. * Impuestos correctamente calculados. * Sistemas de inventario y contabilidad actualizados correctamente. * Comisiones de ventas registradas correctamente. * Factura debió haber sido generada correctamente.   Aprobaciones de Pagos por medio electrónico registradas correctamente.   * El sistema muestra ingreso de número de identificación. * El sistema verifica si el número de identificación ingresado es correcto. * El sistema muestra la notificación del ingreso.   El sistema muestra el registro de materiales |
| Frecuencia esperada | | 3 veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-011 |
| Caso de Uso: | | Registrar proveedores |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar el registro de proveedores en el sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | **Incluye:**  **Extiende:** |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El administrador debió haber registrado correctamente el ingreso de proveedores. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra los campos para registro de los proveedores. 2. El administrador ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. El administrador confirma el registro. 5. El sistema muestra la notificación de registro. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar el registro. |
| Post Condiciones: | | * Registro realizado correctamente. * Notificación de la solicitud exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-012 |
| Caso de Uso: | | Actualizar listas de proveedores |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se desea realizar la actualización de las listas de los proveedores. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | **Incluye:**  **Extiende:** |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El administrador debió haber actualizado correctamente las listas de proveedores. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra lista de proveedores 2. El administrador ingresa los datos. 3. El sistema le pide confirmar los datos ingresados. 4. El sistema muestra datos de las listas. 5. El administrador actualiza las listas. 6. El sistema registra las actualizaciones. 7. El administrador confirma listas actualizadas. 8. El sistema muestra la notificación de listas actualizadas. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | * 1. El sistema no le permite ingresar los datos.   4.1 El sistema le muestra error al momento de confirmar la operación.  5.1 El sistema muestra un mensaje de error al momento de confirmar la actualización. |
| Post Condiciones: | | * Actualización realizada correctamente. * Notificación de la actualización exitosa. |
| Frecuencia esperada | | 3 veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referencia | | CU-013 |
| Caso de Uso: | | Ingresar el material asociado a un proveedor. |
| Fecha: | | Junio 21 de 2019 |
| Versión: | | 2.0 |
| Autor: | | María Alejandra Beltrán Mora |
| Actor: | | Administrador. |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Ocurre cuando se debe ingresar el material asociado al proveedor. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | **Incluye:**  **Extiende:** |
| Requerimientos funcionales | RF-003: A cada registro en la plataforma del inventario, debe estar identificado. |
| Precondiciones: | | El administrador debió haber ingresado correctamente el ingreso del material al proveedor correspondiente. |
| Flujo Principal, Básico o Normal (Escenario Principal): | |  |
| Flujos alternativos (Excepciones) | |  |
| Post Condiciones: | |  |
| Frecuencia esperada | | veces mensuales |
| Prioridad | | Media |
| Comentarios | |  |