| **ID Caso Uso:** | **CU01** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Realizar registro. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El administrador o personal a cargo se registra con sus datos básicos.** |
| **Pos Condiciones:** | | **El sistema verifica y valida los datos del usuario.** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra Formulario para realizar registro. | | 2. | Ingresar nombres ,correo contraseña. |  | | 3. | Selecciona opción **“Aceptar”** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Registro exitoso”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor no ha ingresado nombre o apellido:**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que debe ingresar sus datos para su respectiva validación. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Una vez. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU02** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Iniciar Sesión. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El administrador o personal a cargo que se haya registrado podrá e iniciar sesión.** |
| **Pos Condiciones:** | | El administrador o personal a cargo que vaya ingresar debe verificar su email y contraseña para dar inicio de sesión. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra Formulario de ingreso. | | 2. | Ingresar su Email y su debida contraseña. |  | | 3. | Selecciona opción **“Aceptar”** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Ingreso exitoso”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha ingresado su correo o contraseña y son incorrectas:**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que su email o contraseña son incorrectas, ingrese nuevamente sus datos para iniciar sesión. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU03** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Restablecer contraseña. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El administrador o personal a cargo que se haya registrado podrá restablecer contraseña si se le olvido.** |
| **Pos Condiciones:** | | El administrador o personal a cargo que vaya ingresar y no recuerde su contraseña tendrá el formulario de recuperar y será enviado al apartado de verificar email y preguntas de seguridad y generar nueva contraseña a su correo . |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra Formulario para recuperar contraseña. | | 2. | El usuario ingresa su correo. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Aceptar”.** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Su nueva contraseña se restableció revise su correo ”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha ingresado su correo incorrecto :**  3.a.1. El Sistema permitirá editar nuevamente. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU04** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Realizar registro de productos. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El administrador o personal a cargo registra el producto y su respectiva especificación.** |
| **Pos Condiciones:** | | El usuario que vaya a registrar el producto debe verificar las condiciones en que viene para así ingresarlo al sistema si no es así se hará la debida devolución. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra Formulario para el ingreso de productos. | | 2. | El usuario ingresa los datos requeridos por el formulario y procede hacer el registro del producto. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Aceptar” cuando ya vaya a finalizar.** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Ingreso de productos exitoso”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha ingresado los productos y se le olvida dar aceptar :**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que si está seguro de salir sin guardar los cambios |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU05** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Registrar Cantidades. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema realiza el registro cantidades por producto y su respectivo precio. |
| **PosCondiciones:** | | El administrador debe registrar las cantidades de cada producto y su precio. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla la casilla de cantidad de producto y valor. | | 2. | El usuario ingresa los datos de que cantidad hay de cada producto y su precio. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Aceptar” cuando ya vaya a finalizar.** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Registro exitoso”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha ingresado los valores y se le olvida dar aceptar :**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que si esta seguro de salir sin guardar los cambios. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU06** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | Mostrar valor compra Producto y precio sugerido a venta. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema visualiza el valor de compra y venta del producto en pantalla. |
| **PosCondiciones:** | | El usuario verifica el total que registra en el sistema con el de la factura. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla la casilla de valor de la compra y venta al público. | | 2. | El usuario ingresa el dato de la compra verificando con anterioridad la factura. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Aceptar” .** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Ingreso de valor exitoso”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha ingresado el valor y se le olvida dar aceptar :**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que si esta seguro de salir sin guardar los cambios |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU07** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Visualizar total de artículos en pantalla.** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema visualiza el valor total de productos ingresados en pantalla. |
| **PosCondiciones:** | | El usuario verifica el total que registra en el sistema con el de la factura. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla la casilla de valor total de productos. | | 2. | El usuario verifica el dato de total de los productos ingresados verificando con anterioridad la factura. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Aceptar” .** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Los datos se han guardado correctamente”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha modificado el valor y se le olvida dar aceptar :**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que si esta seguro de salir sin guardar los cambios |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | aleatorio. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU08** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **El usuario** Actualiza del registro de datos. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema realiza la actualización del registro que dese actualizar . |
| **PosCondiciones:** | | El usuario verifica los datos ingresados al sistema actualizará el registro. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla las casillas que deseen realizar actualización . | | 2. | El usuario visualiza e ingresa la información solicitada por el sistema. |  | | 3. | Selecciona la opción **“Actualizar” .** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“Los datos se han actualizado correctamente”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor ha modificado la información y se le olvida dar aceptar :**  3.a.1. El Sistema muestra el respectivo mensaje de que si esta seguro de salir sin actualizar los cambios. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | aleatorio. |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU09** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **El usuario** puede realizar una búsqueda del contenido que presenta el sistema. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema realiza búsquedas de los registros que se encuentren en el sistema. |
| **Pos Condiciones:** | | El usuario visualiza los datos arrogados por el sistema. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla la casilla de búsqueda. | | 2. | El usuario ingresa el dato a buscar en el sistema. |  | | 3. |  | El sistema muestra en pantalla el resultado de la búsqueda. | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor no encuentra el resultado que esperaba :**  3.a.1. El Sistema muestra no se encontró ningún resultado y finaliza. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU10** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **El usuario** puede visualizar toda la información ordenada y detalladamente. | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema visualiza la información almacenada en el sistema de manera ordenada de toda la información presentada por el sistema. |
| **Pos Condiciones:** | | El usuario visualiza los datos almacenados en el sistema. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla cada uno de los datos ingresados de forma ordenada y detallada. | | 2. | El usuario visualiza la información que administra sistema. |  | | 3. | Selecciona la opción que quiera modificar**.** |  | | 4. |  | Muestra ordenadamente: **“todos los datos contenidos ”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor selecciona algún botón :**  3.a.1. El Sistema debe procesar dicha acción ejecutada por el usuario. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

| **ID Caso Uso:** | **CU11** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **El usuario tiene la opción de cerrar sesión.** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | El usuario perteneciente al sistema puede cerrar su sesión de forma segura. |
| **Pos Condiciones:** | | El usuario debe cerrar sesión para mayor seguridad. |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | Muestra en pantalla la opción de Cerrar sesión. | | 2. | El usuario va a la opción de cerrar sesión. |  | | 3. | Selecciona la opción” Cerrar sesión **” .** |  | | 4. |  | Muestra mensaje: **“ Tu sesión a finalizado correctamente”** | |
| **Flujos Alternativos:** | | No aplica. |
| **Excepciones:** | | **3.a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor se le olvida dar cerrar sesión :**  3.a.1. El Sistema se mantendrá abierto y podrá ser modificado por otros usuarios. |
| **Includes:** | | **Ninguno** |
| **Frecuencia de Uso:** | | Frecuente |
| **Notas y Observaciones:** | | No aplica. |

