**DOCUMENTACIÓN CASOS DE USO.**

| **ID Caso Uso:** | **CU01** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Iniciar Sesión** | |
| **Actores:** | | Administrador/Usuario común/ Usuario con privilegios |
| **Precondiciones:** | | **Los actores deben contar con conexión a internet y una cuenta registrada en la base de datos para entrar a utilizar las funcionalidades del sistema.** |
| **PosCondiciones:** | | **El usuario debe encontrarse validado y activo en el sistema.** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Administrador | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | El sistema muestra la interfaz de login. | | 2. | Ingresa los datos correspondientes |  | | 3. | Selecciona la opción “Ingresar” para entrar al sistema |  | | 4. |  | El sistema valida la información y muestra la interfaz del usuario. | | 5. |  | Se visualiza el menú desplegable. | |
| **Flujos Alternativos:** | | 3.a **En el paso 3 del Flujo Normal, si los datos al validarlos no son correctos:**  1. El sistema muestra el mensaje **“Ingrese los datos correctamente”.**  **2a. En el paso 3 del Flujo Normal, si no se diligencia en su totalidad los formularios :**   1. Sistema muestra mensaje**: “El formulario debe diligenciarse por completo”.** |
| **Excepciones:** | |  |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | relativo |
| **Notas y Observaciones:** | | 1. Para que el sistema guarde correctamente los usuarios, el formulario debe estar diligenciado en su totalidad. |

| **ID Caso Uso:** | **CU02** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Registrar Usuarios** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El administrador debe autenticarse en el sistema correctamente y entrar a la interfaz de registrar nuevo usuario.** |
| **PosCondiciones:** | | **El sistema debió mostrar el registro del profesional en el sistema.**  Número de documento de identificación (Obligatorio)  Nombre 1 (Obligatorio)  Nombre 2 (Opcional)  Apellido 1 (Obligatorio)  Apellido 2 (Opcional)  Contraseña (Obligatorio)  RF001 |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. |  | El sistema muestra interfaz de registro . | | 2. | Diligencia el formulario llenando los campos correspondientes. |  | | 3. | Selecciona la opción “Guardar” para almacenar el registro |  | | 4. |  | El sistema valida, almacena la información y muestra un mensaje "Datos guardados correctamente". | | 5. |  |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **2a. En el paso 2 del Flujo Normal, si no existen datos ingresados o faltan datos por ingresar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Datos Incompletos, llene todos los campos** ” 2. Sistema muestra mensaje “**Datos no ingresados**” |
| **Excepciones:** | | **3a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor no ingresa datos correctamente y selecciona la opción Guardar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Debe ingresar datos de registro** ” |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | No conocida |
| **Notas y Observaciones:** | | Si los campos no están completos, el sistema no guardará nada en el sistema |

| **ID Caso Uso:** | **CU03** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Gestionar Menú** | |
| **Actores:** | | Administrador / Usuario con privilegios |
| **Precondiciones:** | | **El sistema despliega un formulario donde el Administrador podrá modificar los datos requeridos para modificar los menús.** |
| **PosCondiciones:** | | **Se registran en el sistema los datos actualizados de los menús.** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El administrador selecciona la pestaña menú |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz, en tablas del menú. | | 3. | Se llenan los campos correspondientes, para actualizar los menús. |  | | 4. |  | Selecciona la opción “**Guardar**”para que quede guardada la información. | | 5. | Ve el menú que se guardó. |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 1 del Flujo Normal, si el usuario no selecciona el dia de semana para crear el menú:**   1. Sistema muestra mensaje “**Seleccione el menú para la semana** ”   **3a. En el paso 3 del Flujo Normal, si no existen datos ingresados o faltan datos por ingresar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Datos Incompletos, llene todos los campos** ” 2. Sistema muestra mensaje “**Datos no ingresados**” |
| **Excepciones:** | | **3a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor no ingresa datos correctamente y selecciona la opción Guardar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Debe ingresar datos al menú** ” |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | No conocida |
| **Notas y Observaciones:** | | 1. Si los campos no están completos, el sistema no guardará nada en el sistema. |

| **ID Caso Uso:** | **CU04** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Gestionar Proveedores** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El sistema despliega un formulario donde el Administrador podrá modificar los datos requeridos, para los datos de los proveedores.** |
| **PosCondiciones:** | | **Se registran en el sistema los datos actualizados para el formulario proveedores.** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El administrador selecciona la pestaña proveedores. |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz, en tablas de los proveedores. | | 3. | Se llenan los campos correspondientes, para actualizar la información referente al proveedor.. |  | | 4. |  | Selecciona la opción “**Guardar**”para que quede guardada la información. | | 5. | Ve las tablas de la información que se guardó. |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 1 del Flujo Normal, si el Administrador no selecciona la pestaña proveedores**   1. Sistema muestra mensaje “**Seleccione una pestaña a modificar**”   **3a. En el paso 3 del Flujo Normal, si no existen datos ingresados o faltan datos por ingresar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Datos Incompletos, llene todos los campos** ” 2. Sistema muestra mensaje “**Datos no ingresados**” |
| **Excepciones:** | | **3a. En el paso 3 del Flujo Normal, si el actor no ingresa datos correctamente y selecciona la opción Guardar:**   1. Sistema muestra mensaje “**Debe ingresar datos a los proveedores** ” |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | No conocida |
| **Notas y Observaciones:** | | 1. Si los campos no están completos, el sistema no guardará nada en el sistema. |

| **ID Caso Uso:** | **CU05** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Visualizar Menú** | |
| **Actores:** | | Administrador / Usuario Común / Usuario Privilegiado |
| **Precondiciones:** | | **El Usuario ya validado y dentro del sistema da click en la opción referente a la visualización de los menús** |
| **PosCondiciones:** | | **El sistema despliega un formulario donde el usuario podrá visualizar las tablas: menú y proveedores.**  **Se visualizan en el sistema los datos actualizados para el correspondiente formulario.** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El usuario selecciona la pestaña, del menú desplegable que desea visualizar. |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz, en tablas de la pestaña seleccionada. | | 3. | El usuario visualiza el menú elegido con anterioridad |  | | 4. |  |  | | 5. |  |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 1 del Flujo Normal, si el usuario no selecciona la pestaña consultar:s**   1. Sistema muestra mensaje “**Seleccione una pestaña a visualizar**” |
| **Excepciones:** | |  |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | Alta |
| **Notas y Observaciones:** | | Los usuarios solo podrán visualizar la información más no modificarla. |

| **ID Caso Uso:** | **CU06** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Solicitar orden de compra** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El Usuario ya validado y dentro del sistema da click en la opción referente a la las ordenes de compra** |
| **PosCondiciones:** | | **El sistema obedece a la petición, busca los datos pertinentes en la base de datos y muestra al usuario la orden de compra** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El usuario selecciona la pestaña solicitud de orden de compra |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz de la orden de compra | | 3. | El usuario visualiza la orden de compra |  | | 4. | El usuario elige la orden de compra a imprimir |  | | 5. |  | El sistema muestra la orden de compra elegida | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 4 del Flujo Normal, si el usuario no selecciona una orden de compra:s**   1. Sistema no imprimirá ninguna orden de compra |
| **Excepciones:** | |  |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | desconocida |
| **Notas y Observaciones:** | | En este requerimiento no se imprime una orden de compra |

| **ID Caso Uso:** | **CU07** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Imprimir orden de compra** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El Actor ya validado y dentro del sistema da click en la opción referente a la impresión de la orden de compra** |
| **PosCondiciones:** | | **El sistema obedece a la petición, busca los datos pertinentes en la base de datos y despliega un pdf al usuario con la orden de compra** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El usuario visualiza la orden de compra |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz de la orden de compra | | 3. | El usuario elige la orden de compra a imprimir |  | | 4. |  | El sistema muestra la orden de compra elegida en un pdf ya lista para imprimir | | 5. |  |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 3 del Flujo Normal, si el usuario no selecciona una orden de compra:s**   1. Sistema no imprimirá ninguna orden de compra |
| **Excepciones:** | |  |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | desconocida |
| **Notas y Observaciones:** | | En este requerimiento no se imprime una orden de compra, se genera un archivo pdf para realizar la impresión. |

| **ID Caso Uso:** | **CU08** | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Caso Uso:** | **Imprimir orden de compra** | |
| **Actores:** | | Administrador |
| **Precondiciones:** | | **El Actor ya validado y dentro del sistema da click en la opción referente a la impresión de la orden de compra** |
| **PosCondiciones:** | | **El sistema obedece a la petición, busca los datos pertinentes en la base de datos y despliega un pdf al usuario con la orden de compra** |
| **Flujo Normal:** | | | Paso | Actor: Empleado | Sistema | | --- | --- | --- | | 1. | El usuario visualiza la orden de compra |  | | 2. |  | El sistema muestra interfaz de la orden de compra | | 3. | El usuario elige la orden de compra a imprimir |  | | 4. |  | El sistema muestra la orden de compra elegida en un pdf ya lista para imprimir | | 5. |  |  | |
| **Flujos Alternativos:** | | **1a En el paso 3 del Flujo Normal, si el usuario no selecciona una orden de compra:s**   1. Sistema no imprimirá ninguna orden de compra |
| **Excepciones:** | |  |
| **Frecuencia de Uso(mínima):** | | desconocida |
| **Notas y Observaciones:** | | En este requerimiento no se imprime una orden de compra, se genera un archivo pdf para realizar la impresión. |