# **Especificación de caso de uso**

1. **Nombre del caso de uso**: Validación de datos de la venta
2. **Actores**: Usuario-Sistema
3. **Propósito**:

Este caso de uso tiene como propósito verificar las ventas hechas así como generar los datos en la factura.

1. **Resumen**:

El usuario registrado inicia sección y se procede a llenar los campos respectivos para registrar la factura.

1. **Funciones asociadas**:

No tiene funciones asociadas

1. **Casos de Uso asociados**:

No posee otros casos de uso asociados

1. **Precondiciones**:

Estar registrado por el sistema

1. **Poscondiciones**:

No posee poscondiciones.

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El usuario ingresa al sistema por nombre de usuario y clave. |
| 2 | El usuario procede a dar la información solicitada. |
| 3 | El sistema verifica si el nombre de usuario y la clave son correctas. |
| 4 | El usuario procede a ingresar el módulo de facturación. |
| 5 | El usuario se encarga de llenar todos los campos solicitados |
| 6 | Procede a tomar la información del cliente |
| 7 | El usuario ingresa los datos de forma correcta |
| 8 | El usuario sale del sistema |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1a | El usuario ingresa incorrectamente su nombre de usuario o contraseña. |
| 1 | El usuario se devuelve al paso 1. |
| 2 | El usuario corrige el error anterior. |
| 3 | El usuario ingresa el sistema |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Falta de conexión a internet |
| 2 | No hay conexión con el servidor |

**Diseño gráfico de pantallas**:

No disponible

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

No disponible