# **Especificación de caso de uso**

(Versión 01)

1. **Nombre del caso de uso**:

Editar Factura

1. **Actores**:

Vendedor.

Gerente.

1. **Propósito**:

Modificar los datos de una factura.

1. **Resumen**:

El usuario ingresa al apartado de modificar factura y realiza las modificaciones necesarias.

1. **Funciones asociadas**:

RF 1.5.9 Asignar los datos correspondientes.

1. **Casos de Uso asociados**:

Extiende de Administrar clientes y Facturas.

1. **Precondiciones**:
   1. El vendedor se registra en el sistema.
   2. Se busca una factura en específico.
   3. El vendedor/gerente detecta un error en algún campo de la factura.
   4. Se ingresa al apartado “Editar Factura”.
2. **Poscondiciones**:

El vendedor/gerente ingresa al sistema y realiza las correcciones necesarias para la factura.

1. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| S | 1. El sistema solicita el número de factura. |
| A | 1. El vendedor ingresa el número de factura. |
| S | 1. El sistema muestra los datos de la factura. |
| A | 1. El vendedor realiza las modificaciones necesarias. |
| A | 1. El vendedor indica al sistema la opción guardar. |
| S | 1. El sistema registra los nuevos cambios. |
| S | 1. El sistema muestra un mensaje que los cambios se aplicaron correctamente |

**Flujo alternativo de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
|  | 1. Número de factura no existe |
|  | * 1. Se regresa al flujo típico paso 2 |
|  | 1. Las modificaciones son erróneas |
|  | * 1. El sistema vuelve al paso 3, por lo cual los datos de la factura vuelven en su origen |
|  |  |

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1. | Caída de la base de datos. |
| 1.1 | El usuario debería esperar a que se restablezca el servicio o llamar a soporte técnico. |
| 2. | No hay electricidad. |
| 2.1 | Esperar que vuelva la electricidad. |
| 3 | Daño del ordenador. |
| 3.1 | Reparar el ordenador. |
| 4. | La aplicación se queda congelada. |
| 4.1 | Esperar a que el sistema operativo solucione el conflicto. |
| 5. | El sistema operativo muestra el pantallazo azul. |
| 5.1 | Reiniciar el ordenador. |
| 6. | La aplicación se dañó. |
| 6.1 | El usuario deberá llamar al soporte técnico. |
| 7. | Información de la base de datos borrada sin intención. |
| 7.1 | El usuario deberá llamar al soporte técnico para que le instalen uno de los respaldos recién hechos. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

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

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]