# **Especificación de caso de uso**

(Versión yy)

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

Efectuar abonos a cuentas

1. **Actores**:

Clientes.

Vendedores.

1. **Propósito**:

Realizar abonos de dinero sobre los saldos pendientes de los clientes.

1. **Resumen**:

Un cliente se aproxima a un vendedor del almacen y solicita realizar un abono a su cuenta, el vendedor consulta el estado de cuenta y le solicita al cliente el dinero para realizar el pago, el vendedor realiza el pago en el sistema y le entrega al cliente el comprobante de pago.

1. **Funciones asociadas**:

Referenciar las funciones con base en los identificadores de la tabla de requerimientos funcionales (Especificación de Requerimientos.doc)

1. **Casos de Uso asociados**:

Administrar clientes y facturas. Extiende.

Consultar estado de cuenta. Asociado.

1. **Precondiciones**:
2. El cliente llega a un vendedor y solicita realizar un abono a su cuenta.
3. El vendedor llega a un terminal y se autentifica.
4. El sistema valida las credenciales de usuario y permite el acceso.
5. **Poscondiciones**:

El vendedor consulta la cuenta del cliente.

El vendedor solicita el dinero al cliente.

El cliente entrega el dinero al vendedor.

El vendedor registra el abono en el sistema.

El sistema recalcula el saldo actual.

El sistema imprime el comprobante de pago.

El cliente recibe el comprobante y se retira.

1. **Flujo típico de interacciones**:

[Enumere las acciones comunes del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico, en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A | El cliente solicita al vendedor realizar un abono a su cuenta. |
| A | El vendedor se dirige a un terminal. |
| A | El vendedor se autentifica. |
| S | El sistema verifica el usuario. |
| S | El sistema permite el acceso al usuario. |
| A | El vendedor selecciona la opción de Administrar Clientes y Facturas. |
| A | El vendedor selecciona la opción Consultar Estado de Cuenta en el submenú |
| S | El sistema solicita al usuario el nombre o dni del cliente. |
| A | El vendedor pregunta los datos de identificación al cliente. |
| A | El cliente le dice los Datos al vendedor. |
| A | El vendedor ingresa los datos al sistema. |
| S | El sistema verifica el cliente. |
| S | El sistema muestra el estado de cuenta del cliente. |
| A | El vendedor selecciona la cuenta a pagar. |
| A | El vendedor ingresa al sistema el monto del pago. |
| S | El sistema recalcula el saldo de la cuenta. |
| S | El sistema imprime el comprobante de pago. |
| A | El vendedor entrega el recibo al cliente. |
| A | El cliente toma el recibo y se retira. |

**Flujo alternativo de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A/S |  |
| A/S |  |

**Flujo excepcional de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo excepcional de interacciones, enumere las acciones de excepción del sistema y las reacciones del actor en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| A/S |  |
| A/S |  |

**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]