

## DOCUMENTACIÓN CASOS DE USO

**Caso de Uso:** InsertarTarjeta.

**Actor Primario:** Cliente.

**Finalidad del Caso de Uso:** Insertar número y clave de una tarjeta para que el sistema compruebe que se encuentra en la lista de tarjetas válidas para luego poder realizar operaciones bancarias.

**Precondiciones:** El cliente tiene una tarjeta guardada en el sistema con anterioridad.

**Activador:** El cliente quiere realizar una operación bancaria en el cajero automático.

**Escenario:**

1. Cliente: llega al cajero y mete la tarjeta físicamente
2. Cliente: introduce el número.
3. Cliente: introduce la clave.

**Prioridad:** Esencial, se debe de implementar.

**Disponibilidad:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Siempre que se inicie el programa.

**Canal de actuación:** Interfaz del panel de control, cajero.

**Actores secundarios:** ControlAcceso y Tarjeta.

**Caso de Uso:** RealizarOperacionBancaria.

**Actor Primario:** Cliente.

**Finalidad del Caso de Uso:** Hacer operaciones como consultar, ingresar dinero y retirar dinero modificando el saldo de la tarjeta proporcionada.

**Precondiciones:** El cliente ha insertado la tarjeta y ControlAcceso ha comprobado que la tarjeta es válida.

**Activador:** El cliente quiere realizar una operación bancaria en el cajero automático.

**Escenario:**

1. ControlAcceso: verifica la tarjeta que proporciona el cliente mediante número y clave.
2. Cliente: elige que operación desea realizar
3. Cliente: introduce la cantidad en el caso de ingresar o retirar efectivo.
4. ControlAcceso: comprueba que el saldo sea suficiente respecto a la cantidad que el cliente quiera retirar, en caso de que no sea adecuado, saltará una excepción.

**Prioridad:** Esencial, se debe de implementar.

**Disponibilidad:** En el primer incremento.

**Frecuencia de uso:** Siempre que se inicie el programa y la tarjeta sea correcta.

**Canal de actuación:** Interfaz del panel de control, cajero.

**Actores secundarios:** ControlAcceso y Tarjeta.