

## **ALNMC\_UCS\_Activar\_Tarjeta\_Autorizador**

Nombre

Artifact Content

### **Especificación de caso de uso Activación de Tarjeta -Autorizador-**

#### **1. Descripción**

En este caso se uso se describe la activación de tarjetas Infinite y Tarjetas Azteca desde un Cajero Automático.

#### **2. Actores**

- Switch Adquirente
- Autorizador Alnova
- HSM
- ATM (Cajero Automático)

#### **3. Pre condiciones**

N/A

#### **4. Flujo de eventos**

##### **Flujo básico**

###### **1. Solicitud de activación de tarjeta**

###### **ATM:**

- El Cliente introduce su tarjeta Infinite y/o TAZ.
- Introduce el NIP que viene de inicio con la tarjeta
- Selecciona la opción para activación de tarjeta

###### **2. Recepción de solicitud de activación de tarjeta en Switch Adquirente**

###### **Switch Adquirente:**

- El switch Adquirente recibe la petición de activación de la tarjeta y la dirige al autorizador.

###### **3. Recepción de la petición en Arquitectura y Fila de Peticiones**

- Los servicios ListenerProsa y ProsaPos reciben los mensajes o peticiones y los introducen a una fila de peticiones. **ListenerProsa** para peticiones de ATM y **ProsaPos** para peticiones de compras.
- El servicio llamado **ListenerMC** toma los mensajes de la fila y se encarga de invocar la transacción **M710**. La transacción invoca al autorizador de Alnova

###### **4. Recepción de la petición en el Autorizador**

###### **Autorizador Alnova**

- El autorizador recibe la petición.
- El autorizador envía petición al HSM para validación del NIP. La transacción M710 contiene implícita la transacción de activación de tarjeta por lo que no se invoca otra transacción.

###### **5. Validación de NIP**

###### **HSM**

- El HSM valida el NIP y devuelve respuesta al autorizador.

###### **6. Actualización en BD.**

- Si el HSM devuelve una respuesta positiva, el Autorizador guarda en la BD el nuevo estado de la tarjeta.

**7. Respuesta a la solicitud de Activación.**

- El autorizador envía una respuesta al adquirente que posteriormente la retorna al ATM.

*Flujos alternos*

**Flujo Opcional**

N/A

**Flujo General**

N/A

**Flujo Extraordinario**

N/A

**Flujo Excepcional**

N/A

**5. Post condiciones**

- N/A

*6. Requerimientos especiales*

- N/A

*7. Información adicional*

- N/A

*8. Riesgo asociado*

- N/A