

## 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. **ListenesProsa** 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