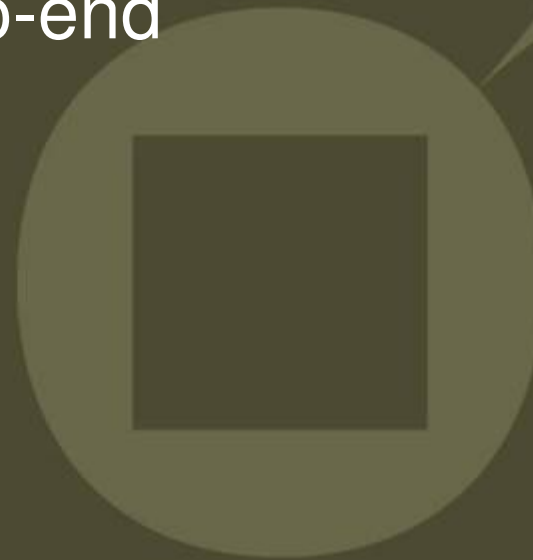


# Impulsor de negocios Optimización de las campañas OTA

Pruebas unitarias end-to-end



# Resumen

- ✦ Objetivo
- ✦ Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- ✦ Recordatorio – Como impactar una tarjeta

# Objetivo

Antes de enfocarse en una gran cantidad de tarjetas, deberá saber:

- ✦ Si puede realizar su servicio (o servicios) en sus tarjetas...
  - ➔ Ejemplo de riesgo: Intentas activar un Applet existente...
  
- ✦ Cuantos SMS se generarán...
  - ➔ Ejemplo de riesgo: Si la meta es impactar 200.000 tarjetas con un escenario de 30 sms , la plataforma OTA deberá enviar 6.000.000 sms al SMSC
  
- ✦ ...

# Resumen

- ✦ Objetivo
- ✦ Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- ✦ Recordatorio – Cómo impactar una tarjeta

# Procesos de Pruebas unitarias end-to-end

## Pasos 1 y 2

### Paso ❶ - Prueba simple en una tarjeta

#### ✦ Para **cada servicio**

- Para todos los diferentes **perfiles** destino:
  - Ejecute el servicio
  - Verifique que haya una buena ejecución del servicio
  - Anote el número del SMS generado para la ejecución de este servicio en la “Hoja de ajustes de campaña”.
  - Mida el tiempo de recepción del DS

### Paso ❷ - Realice pruebas en las tarjetas que se encuentren fuera de cobertura

#### ✦ Para **un servicio**

- Ejecute el servicio
- Verifique que haya una buena recepción del DS desde el SMSC

Nota: De acuerdo con su configuración de SMSC, para las tarjetas que se encuentran fuera de cobertura, los DS regresan del SMSC al OTA cuando el Periodo de Validez se vence o más tarde...

➔ *Puede verse información adicional en la sección “Memo de los ajustes de los parámetros de la campaña” - - MSG VAL PERIOD”*

# Procesos de Pruebas unitarias end-to-end

## Paso 3

Paso ③ - Realice pruebas en varias tarjetas (de ser posible)

- ✦ Cree un escenario con todos sus servicios
- ✦ Ejecute la campaña usando este escenario en algunas tarjetas de prueba
  - Juego de 50 tarjetas de prueba
  - Juego de 1,000 tarjetas (Ejemplo: Enfóquese en los empleados de la empresa)
- ✦ Verifique que haya una buena ejecución de todos los servicios en sus tarjetas de prueba
- ✦ Revise el ancho de banda de su OTA SMSC

# Resumen

- ✦ Objetivo
- ✦ Proceso de Pruebas unitarias end-to-end
- ✦ Recordatorio – Cómo impactar una tarjeta

# Cómo impactar una tarjeta Submission

The screenshot displays the LinqUs Gemalto web interface. The top header features the 'LinqUs' logo on the left and the 'gemalto' logo on the right. Below the header, a navigation bar contains the text 'Products : Card manager (RCA1)' followed by 'Platform' and 'Logout' links. On the left side, a vertical menu includes 'Card', 'Group management', 'Request' (highlighted with an orange border), 'Submission' (also highlighted with an orange border), 'Options', 'Monitoring', and 'Help'. The main content area is titled 'Request destination' and contains two fields: 'Destination type' with a dropdown menu currently set to 'MSISDN', and 'Destination card' with an empty text input field. A 'Next ...' button is located at the bottom right of the form.



# Cómo impactar una tarjeta Submission – Servicio

**LinqUs** **gemalto<sup>x</sup>**

Products : Card manager (RCA1) Platform Logout

**Card** **Service** Transport Options

Group management

**Request**

Submission  
Options  
Monitoring

Help

**Request destination** ?

Request destination settings

Destination type<sup>\*</sup> MSISDN

Destination card<sup>\*</sup> 0602000000

Select a service

Service<sup>\*</sup> Send SMS Text

Submit request Cancel

**Send SMS Text** ?

We have have updated your phonebook according to your wish. Have a good day - Gemalto customer care services

❶ Seleccione un servicio

❷ Llene las  
opciones  
de servicio

# Cómo impactar una tarjeta

## Presentación – Transporte

The screenshot displays the LinqUs Card manager (RCA1) interface. The top header includes the LinqUs logo, the Gemalto logo, and navigation links for Products, User, Platform, and Logout. The main content area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar contains a 'Service' tab and a 'Request' section with sub-items: Submission, Options, and Monitoring. The main panel has three tabs: 'Service', 'Transport' (which is highlighted with an orange border), and 'Options'. Under the 'Transport' tab, there is a 'Transport type' dropdown menu with a question mark icon. Below this are three radio buttons: 'SMS' (selected), 'CAT-TP', and 'WIR'. The 'SMS' option is also highlighted with an orange circle. Below the radio buttons is a section titled 'SMSC transport parameters' with several fields: 'SMSC mode' (Default), 'SMSC CRPC' (False), 'Tarif class' (empty), 'Tarif class service description' (empty), 'Channel ID' (5363 - SMPP), 'Originating address' (empty), 'Originating address TON' (None), and 'Originating address NPI' (None). At the bottom right of the main panel, there are two buttons: 'Submit request' (highlighted with an orange border) and 'Cancel'.

LinqUs gemalto<sup>®</sup>

Products : Card manager (RCA1) User Platform Logout

Service Transport Options

Card

Group management

Request

Submission

Options

Monitoring

Help

Transport type ?

☒ SMS ☐ CAT-TP ☐ WIR

SMSC transport parameters

SMSC mode Default

SMSC CRPC False

Tarif class

Tarif class service description

Channel ID 5363 - SMPP

Originating address

Originating address TON None

Originating address NPI None

Submit request Cancel

# Cómo impactar una tarjeta

## Monitoreo

The screenshot displays the LinqUs Card manager (RCA1) interface. The top navigation bar includes the LinqUs logo, the product name 'Card manager (RCA1)', and links for 'User', 'Platform', and 'Logout'. A left sidebar contains a menu with 'Service', 'Card', 'Group management', 'Request' (highlighted with an orange box), 'Submission Options', 'Monitoring' (highlighted with an orange box), and 'Help'. The main content area is titled 'Criteria setting' and includes sections for 'Filtering criteria' (with checkboxes for 'On-going' and 'Processed' and their sub-statuses), 'Sorting criteria' (with 'Available' and 'Selected' lists of fields), 'Query creation' (with a checkbox for 'Only own requests' and a 'Query definition' section), and a 'Query' list. At the bottom, there is a 'Results per page' dropdown set to 35, a 'View ...' button (highlighted with an orange box), and a 'Clear' button.

LinqUs gemalto<sup>®</sup>

Products : Card manager (RCA1) User Platform Logout

Service  
Card  
Group management  
Request  
Submission Options  
Monitoring  
Help

**Criteria setting**

**Filtering criteria**

☐ On-going ☐ Processed

☐ Created ☐ Succeeded  
☐ In process ☐ Failed  
☐ Deleted

**Sorting criteria**

**Available** **Selected**

Submit Date  
Service  
User  
Transaction ID

^Request ID  
^Destination  
^State

Sorting order : ☒ Ascending ☐ Descending (^ : ascending)

**Query creation**

☒ Only own requests

**Query definition**

Destination =

**Query**

And Replace  
Modify  
Remove

Results per page 35 View ... Clear

