

Detalle de la Aplicación

Emisión de Mensajes SWIFT

- Se establece un sistema de **plantillas de campos** de Swift (57A, 32A ...) que servirá para validar la estructura a nivel de campo del mensaje generado
- Se establece un sistema de **plantillas de modelos** de Swift (MT103 , Mt202 ...) que servirá para validar y GENERAR la estructura a nivel de mensaje del Swift
- Como **fuentes de información** (que se graban en el alta de las operaciones) para generar los Swift, tenemos los siguientes orígenes:
 - **Tabla de sujetos:** Bancarios y no bancarios (cliente ordenante, banco beneficiario ...)
 - **Tabla de textos Swift:** Relativos a los diferentes campos Swift (observaciones 72...)
 - **Área de aplicación:** Diferente para cada aplicación (emisión de pagos, créditos...) y que se pasa como parámetro en la generación del mensaje.
- El denominado **Núcleo Swift**, recoge la información de estas fuentes según se haya parametrizado en las plantillas de campos y modelos y genera el Swift ya validado.
- Este Swift se puede generar (grabación en tabla de Swift) o bien simular (sin grabación)

Recepción de Mensajes SWIFT

- Se **recogen** los mensajes Swift recibidos.
- Se **graban** los mensajes en la tabla de Swift.
- Se **identifican los campos** Swift (20, 21 ...)
- Se **recoge la información** incluida en los campos en base a la estructura parametrizada en las **plantillas de campos** Swift.
- Se **traslada esta información a la aplicación correspondiente** (órdenes de abono...), según el interfase definido para la aplicación.

Mantenimiento y Parametrización

El **mantenimiento es sencillo** gracias a una herramienta que permite **adaptarse a los cambios** que comunica SWIFT y a los propios de la emisión de cada Entidad.

El programador tendrá un **entorno similar al de cualquier aplicativo de la Entidad**, y podrá realizar interfaces de conexión a este aplicativo sin necesidad de conocer la compleja estructura de los mensajes Swift, sobre todo de los mensajes masivos.

Conexión con Aplicativos de la Entidad

Se realiza a través de **áreas de traspaso** específicas para cada grupo de mensajes: **En recepción**, se llama a procedimientos que generan expedientes en aplicativos de la entidad, y **en emisión** se genera el formato intermedio, para envío. Este sistema integra directamente los aplicativos de la entidad con Swift.

Algunos mensajes tratados

Pagos emitidos- Pagos Recibidos

100 : Transferencia de Cliente
103 : Transferencia de Cliente simple
103+ : Transferencia de Cliente simple (plus)
202 : Transferencia general entre entidades (cobertura)

Créditos documentarios

700 : Envío de crédito documentario
707 : Rectificación / cancelación
740 : Autorización para reembolso
750 : Aviso de discrepancia
756 : Aviso de reembolso o pago

Formato libre

499,999,199,799 : Formato libre

Otros

940 : Estado de cliente
971 : Resumen de balance
300 : Confirmación operación en divisas
320 : Confirmación préstamo / depósito fijo

Remesas y letras

400 : Aviso de pago
410 : Reconocimiento . Acuse de Recibo
412 : Aviso de aceptación
450 : Aviso de letra de Crédito
456 : Aviso de impago
900 : Confirmación de débito (impagado y gestión)