

Especificación de requerimiento de Software

**Producto: PDS Batch**

Historial de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA** | **AUTOR – PRINCIPALES CAMBIOS** |
| **1.0** |  | Verónica Barrios – Versión inicial |

Índice

1 Introduccion

1.1 Descripcion General

2 Glosario

3 Requisitos de las interfaces

3.1 Interfaces de usuario

3.2 Interfaces de Hardware

3.3 Interfaces de Comunicacion

4.Requisitos funcionales de sistema.

1. Introduccion

# 1.1 Descripcion General

*Funcionalidad del Sistema*

El siguiente documento muestra el funcionamiento del sistema DPS Batch.

Este realiza el armado de archivos de movimientos y saldos a enviar a la red Interbanking.

Ademas realizara el control de transferencias comparando con el core bancario tomado (aun archivo de transferencias del día enviado por la red .

El sistema deberá permitir la conversión de los archivos en BCDIC o ASCII.

Se deberá contar con la posibilidad de realizar el reprocesamiento de archivo eligiendo los dias específicos a reprocesar.

1. Glosario

DPS Batch : Sistema de generacion de archivos y compensacion de transacciones.

Cortos: Archivo a enviar a la red que posee movimientos y movimientos diferidos

Largos: Archivo a enviar a la red que posee Saldos y saldos historicos

Archivo Transfer : Archivo enviado por la red , que contiene las transacciones del dia

Archivo Abonados: Archivo enviado por la red , que contiene los abonados

ASCII: Formato de archivo

EBCDI: Formato de archivo

Interfaces: se encuentran en los archivos Cortos – Largos. Identifican el tipo de informacion que se envia en el registro.

1. Requisito de las interfaces

# 1.1Interfaces de usuario

(Pantallas de usuario)

# 1.2Interfaces de Hardware

Detalle técnico de lo necesario

# 1.3Interfaces de comunicación

Como es la comunicación del sistema

1. Requisitos funcionales del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Codigo** | **Descripcion de requerimiento** |
| Ref 1 | El sistema de debera procesar el archivo de TRANSFERENCIAS enviado por la red |
| Ref 2 | El sistema debera convertir los archivos enviados por la red a formato EBCIC o ASCII segun sea necesario |
| Ref 3 | La opcion de conversion de formato de archivos debe ser parametrizable por el usuario |
| Ref 4 | El sistema debera mostrar en pantallas las diferencias que llegara a tener el archivo TRA con el Core Bancario |
| Ref 5 | El sistema debera actualizar automaticamente la diferencia de estados de transferencia segun reglas de negocio |
| Ref 6 | El sistema debera actualizar los registros de Offering y Abonados con la informacion enviada por la red |
| Ref 7 | El sistema debera mostrar en pantalla los datos que se actualizaron de procesar los archivos enviados por la red [TRANSFERENCIAS – OFFERING – ABONADOS ] |
| Ref 8 | Si no existen diferencias en los archivos enviados por la red y lo que se encuentra en el core , el sistema debera mostrar el mensaje [ No existen diferencias] |
| Ref 9 | El sistema tomara los archivos UMOV-UMOVDIF – PBF de una carpeta de red especifica detallada por el Banco. |
| Ref 10 | El sistema tomara los archivos UMOV-UMOVDIF para reliazar el archivo CORTOS.DAT |
| Ref 11 | El sistema tomara el archivo PBF para reliazar el archivo LARGOS.DAT |
| Ref 12 | El sistema debera realiza el control de cabeceras de interfaces. |
| Ref 13 | El sistema debera mostrar en pantalla las interfaces que pertenecen a cada archivo al momento de armarlo. |
| Ref 14 | El sistema debera elegir las fechas automaticamente para generar la interfaz del dia especifico . Saltenadose feriados y fines de semana. |
| Ref 15 | El sistema debera permitir elegir fechas de reprocesamiento al usuario , quien seleccionara la opcion [Reprocesar archivo] |
| Ref 16 | El sistema contara con el boton [Cargar feriados] |
| Ref 17 | El sistema permitira cargar manualmente los feriados al usuario. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |