Logotipo

Descripción generada automáticamente

Logotipo, nombre de la empresa

Descripción generada automáticamente

**RiskLogic**

**Manual de Usuario**

**Procedimiento para la integración de procesos**

**En el Laboratorio de BanCoppel**

Marca registrada de Unilogic. Este documento y el software descrito en él están protegidos por derechos de marca. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida, transcrita, transmitida, almacenada en un sistema de recuperación electrónico, traducida a ningún idioma o transmitida de cualquier forma por cualquier medio sin el permiso previo por escrito de Unilogic. Unilogic no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en este documento. En ningún caso Unilogic será responsable de los daños de cualquier tipo que surjan del uso de este documento o de la información contenida en él.

Unilogic, el logotipo de Unilogic y Risklogic son marcas comerciales registradas de Unilogic, S. C. Todos los demás nombres comerciales son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD: Este documento contiene información que es confidencial o propiedad de Unilogic. Al aceptar este documento, usted acepta que: (1) si existe algún contrato preexistente que contenga restricciones de divulgación y uso entre su empresa y Unilogic, usted y su empresa utilizarán esta información de acuerdo con los términos de dicho documento y sujeto a los mismos. contrato preexistente; o (2) si no existe una relación contractual entre usted o su empresa y Unilogic, usted y su empresa acuerdan proteger esta información y no reproducir, divulgar o utilizar la información de ninguna manera, excepto según lo requiera la ley.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Las pantallas y las ilustraciones son representativas de las creadas por el software y no siempre son copias exactas de lo que aparece en el monitor de la computadora. Las empresas, los nombres y los datos utilizados en los ejemplos de este documento son ficticios a menos que se indique lo contrario. El material de este documento es solo para información y está sujeto a cambios sin previo aviso. Unilogic se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño del producto y el software de instalación sin reservas y sin previo aviso a los usuarios.

ÍNDICE

[1. INTRODUCCION 4](#_Toc122601737)

[2. ACCESO A LAS DIFERENTES VPN’S 5](#_Toc122601738)

[2.1 Coppel 5](#_Toc122601739)

[2.2 Afirme 6](#_Toc122601740)

[2.3 Actinver 7](#_Toc122601741)

[9](#_Toc122601742)

[3. ERRORES FRECUENTES EN LA APLICACIÓN 10](#_Toc122601743)

[3.2 Validación de proceso (Corrección de salidas) 13](#_Toc122601744)

[3.2.1 Error en la primera Salida (s41) 13](#_Toc122601745)

[3.2.2 Error en la segunda salida (171) 16](#_Toc122601746)

[3.3 Error al agregar informacion en el aplicativo. 19](#_Toc122601747)

[3.4 Correcion en cifras de datos (Redondeo) 22](#_Toc122601748)

[3.5 problema en el tiempo de ejecucion en el ambiente de produccion de BanCoppel 23](#_Toc122601749)

[3.6 No existe conexión al motor de círculo. 25](#_Toc122601750)

# INTRODUCCION

Bienvenido al manual de usuario de RiskLogic

La plataforma Risklogic está integrada por los siguientes módulos:

**RiskLogic–Core.** Este módulo es el núcleo del sistema. Permite configurar la lógica de negocio de los procesos y se almacena en la base de datos. Puede ser modificada de acuerdo a una necesidad interna o de la regulación vigente.

**RiskLogic-Integración de procesos.** Este módulo permite la gestión integral de datos, incluyendo: Creación, Lectura, Modificación y Borrado de registros; cargas masivas basadas en servicios web que soportan tecnología SOAP; cargas masivas por medio de archivos en los formatos más comunes: XLSX, XLS, CSV, XML, TXT y por conexión a bases de datos externas por medio de tecnología JDBC y generación de reportes personalizados y opciones para exportar en los formatos: PDF, XLS, CSV.

**RiskLogic– Medición y Gestión de Riesgos.** Este módulo pone en práctica las mejores metodologías para la medición y gestión de riesgos. Cuenta con soluciones modulares para el cálculo de Riesgo de Mercado, de Crédito, de Liquidez, Operativo, Legal, Líneas de Contraparte, Estabilidad de Fondos, Administración de Activos y Pasivos, Precios de Transferencia de Fondos, Calificación de Cartera, Suficiencia de Capital, CVA y DVA y Costo Amortizado y Tasa Efectiva.

**RiskLogic–Reportes Regulatorios.** Este módulo permite el cálculo y la generación de los Reportes Regulatorios de Banco de México y la Comisión Nacional Bancaria. Cuenta con soluciones modulares para la generación de los Reportes de Requerimiento de Capital, el computo del ICAP, Los formularios y coeficientes de liquidez ML y CCL, FE y CFEN, Reportes de Situación financiera Rs, Reportes de operación, tales como: ACLME, CRI, OCIMN, OCIME, OFF, OPTO, SWAPS, TENENCIA, CONTRPARTES, REPORTOS, CVT, PRÉSTAMOS, ACM, CCV, PAC, TPA, CNR, INFIMP, SISPAGOS, COREM-CIP, GARANTÍAS, FE, TRANSFINT, OP. VIGENTES, RECO, TRADESCOM-OCA y MDEF.

# 2 .-Extracción de datos.

## 2.1 Preparar la información que se necesitará para hacer la integración.

En este caso se utilizará La balanza diaria que es un modulo que se ejecuta como lo dice su nombre, diariamente.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## 2.2 Lo primero en preparar la extracción de datos, y acomodar el archivo conforme a las características que nos indica. El modulo de proceso negocio en la entrada.

Para la balanza se utilizará el siguiente proceso: <http://unilogic.dyndns.org:10061/RiskLogic/m/ProcesoNegocio?detail=ExtraccionDatosDataMartB>

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## 2.3 Configuración para Proceso Negocio Entrada

Primeramente, se ingresa a la siguiente liga que es el proceso donde se realizará la extracción de datos el modulo se llama: Proceso Negocio Extracción de Datos DataMart B (http://unilogic.dyndns.org:10061/RiskLogic/m/ProcesoNegocio?detail=ExtraccionDatosDataMartB)

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Como se puede observar, hay una lista de diferentes salidas (s210,s230 etc.) para diferentes módulos, en este caso se trabajará con la salida s1000

Para hacer el registro de las entradas se tienen que llenar los siguientes campos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

4

3

2

1

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

11

10

9

8

7

6

5

1.- La salida con la que se identificará el proceso a realizarse en este caso es la salida s1000 (siempre empieza con s)

2.- e0 es el tipo de secuencia que van a llevar nuestros datos de la tabla.

3.-Es el tipo de archivo que se va a subir repositorio de origen (11)

4.-Es el modulo que van las datos en este caso es Balanza y siempre se escribe entre .\* .\*

5.-Filtro por lo regular es (1=1).

6.-Lineas vacías que existen por encima de la lista de registros a ingresar.

7.- Por igual si hay información debajo de la lista de registros.

8.-El delimitador es lo que separa entre columnas los datos hay varios tipos; el más común es (;)

9.-Si el archivo tiene encabezados cada columna, le damos clic para afirmar que si con la palomita.

10.- Si son más de una hoja seleccionamos que numero es, en este caso al ser una solo se pone el numero 1.

11.- Por último, se coloca la ruta de donde se va a extraer el archivo del repositorio.

Nota: el Data source origen depende de la institución si maneja diferentes o no.

## 2.4 Configuración para Negocio Proceso (Proceso)

Aquí se agregará una secuencia, para obtener un tipo identificador para las diferentes columnas de la tabla de datos.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Para rellenar estos campos es sencillo se agrega la salida (s1000), la secuencia con la que va a empezar se empieza regularmente con la letra p y el inicio depende de la instrucción que se dé en este caso se puede empezar desde 1,

Para algoritmo se elige la opción campo y por último la sustitución va a ser el numero nuestra columna que va a llevar esta secuencia.

## 2.5 Configuración para Proceso Negocio Salida

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

En esta Parte del proceso se juntas las variables (columnas) que tenemos en nuestra tabla junto con las secuencias que se generaron anteriormente (p1, p2, p3). Los datos se acomodan en el orden de como se requieren los campos del modulo (cliente=cuentacontable). La institución lleva como prefijo f porque es un valor por defecto.

Los campos a llenar es la salida, el tipo de entrada que es en este caso un tabla de base de datos y en la siguiente es el nombre a la tabla que se dirige la información temporalmente que es (BalanzaEtl)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## 2.6 configuración de Proceso Negocio Validación Previa

En ocasiones la información que se extrae puede tener algún error o alguna actualización por lo se recurre a borrar la información previamente extraída, por lo cual se tiene que borrar el historial de la bitácora; la bitácora (BitacoraEtl) se registran los procesos de cada usuario y para poder volver a hacer el procedimiento de extracción es necesario borrar este registro de actividad.

**BitacoraEtl**

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Otra acción que se tiene que realizar es borrar la información de la tabla a la que se dirige la información.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Para facilitarle y ahorrar esta parte del proceso al cliente se hacen una partes del proceso que llevan por nombre: Validaciones previas y validaciones posteriores que son acciones que se hacen antes y después de los procesos respectivamente. Para este caso se realiza una validación previa que es borrar la información antes que de ejecutar el proceso e insertar la nueva información.