

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

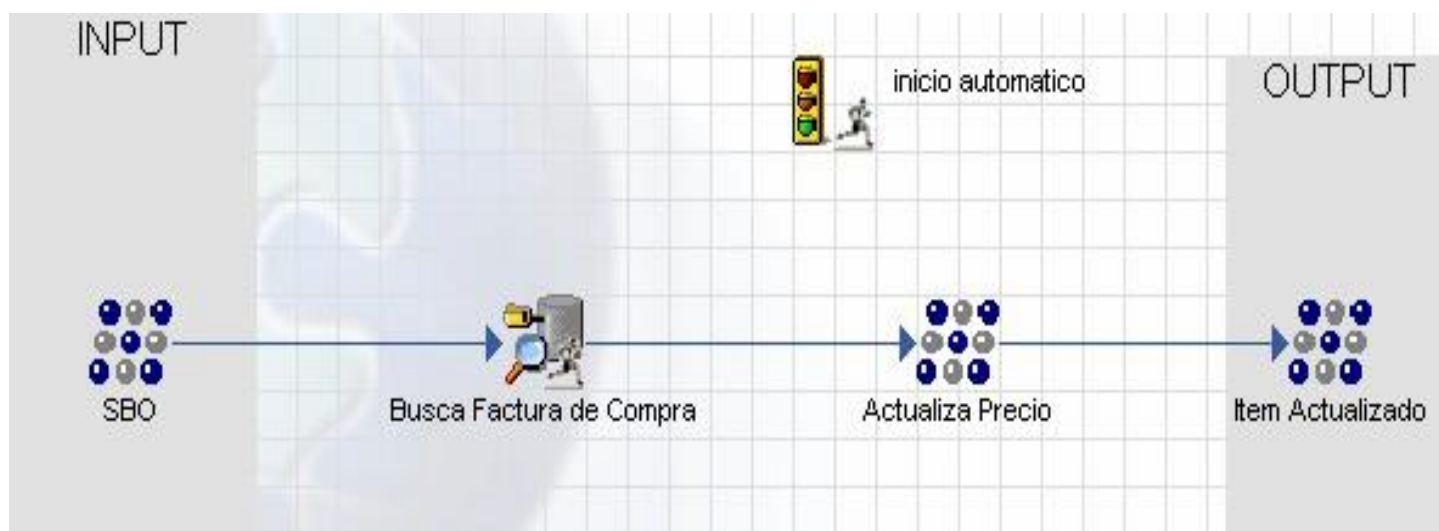
Actualizar los Precios de Venta de los Productos (SAP Business One) a partir del documento Facturas de Compra de SAP Business One

Solución

Este proceso verifica cada una de las Facturas de Compra generadas (nuevas) y actualiza el precio de cada uno de los productos con un costo promedio.

Especificaciones Técnicas

Magicxpi- 2 procesos SAP BusinessOne



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Crear Recibos en SAP Business One a partir de la información existente en una base de datos externa, así como crear ordenes de servicio (en SAP Business One) pre-programadas tomando la información del socio de negocio.



Solución

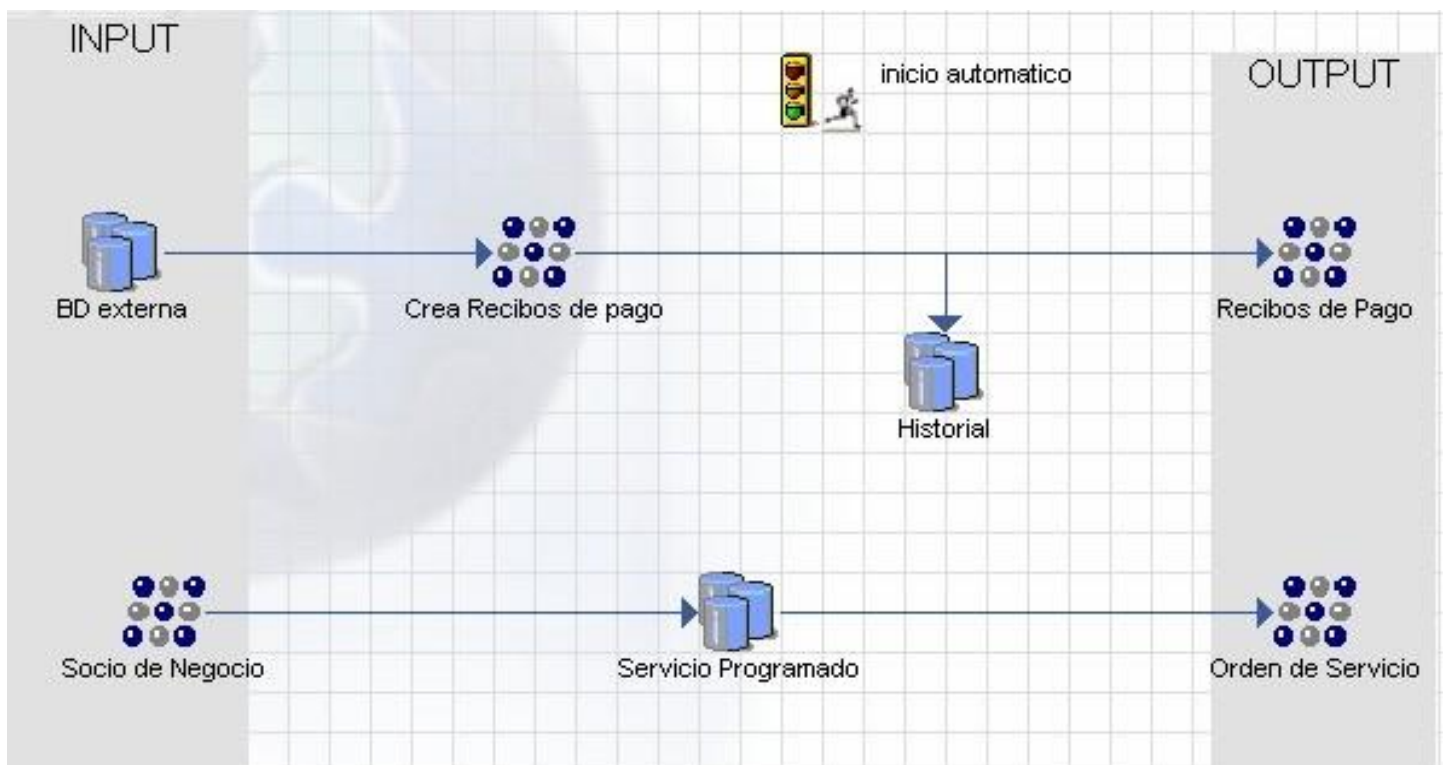
RECIBOS: Obtiene la información de una base de datos externa y crea los documentos de Recibos en SAP Business One así como también genera dicha información en una base de datos histórica.

ORDENES DE SERVICIO: Este proceso se hace todos los días a una hora determinada, en el cual verifica de una tabla de usuario todos los servicios programados de los socios de negocio para generar el documento de Ordenes de Servicio.



Especificaciones Técnicas

iMagic xpi - 2 procesos SAP Business One -- MSSQL



CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN CONTABLE PROCEDENTE DE DOS EMPRESAS A UNA TERCERA

MAGIC XPI

Plataforma de Integración Low Code

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

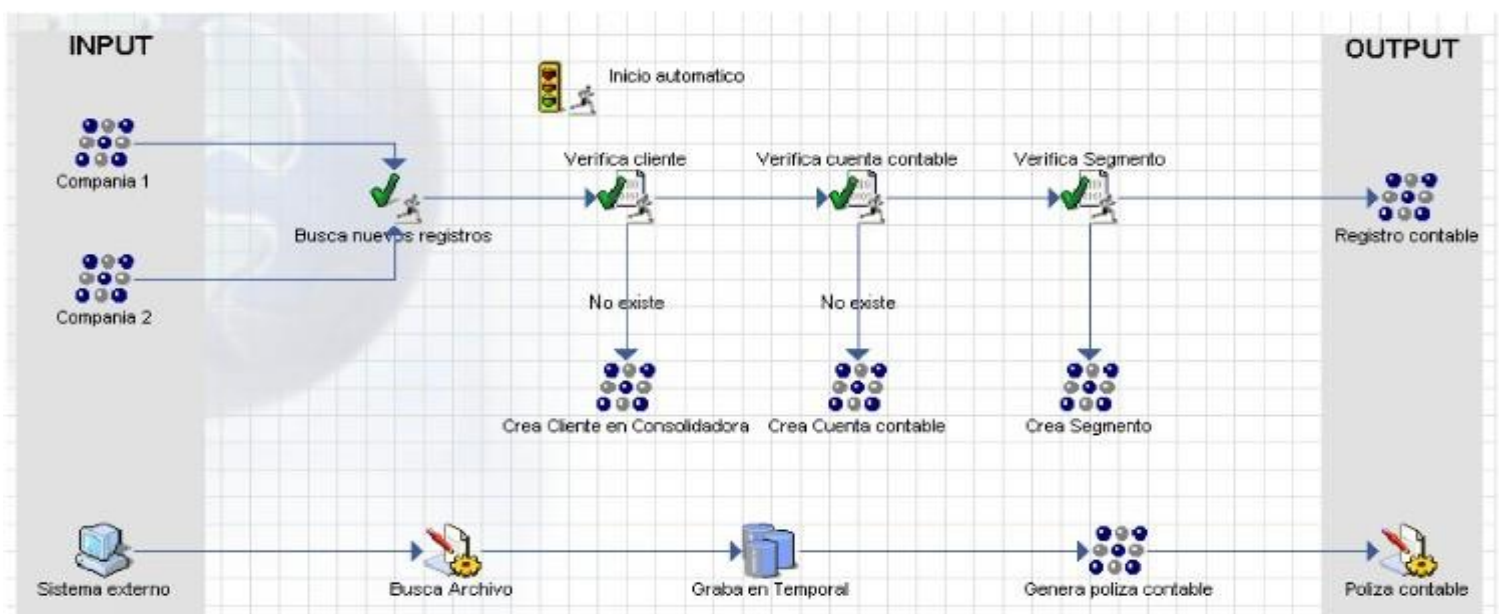
Consolidar los registros contables creados por dos compañías, sucursales a una tercera compañía, consolidadora. Generar las pólizas contables en la compañía Matriz, a partir de un archivo de texto generado por un sistema externo.

Solución

- Se creó un proceso de ejecución automática la cual replica la información de los registros contables de dos compañías sucursales a una tercera base de datos.
- Dentro de este proceso se considera la posibilidad de reflejar las altas de socios de negocios, cuentas contables y catálogos de segmentos.
- El segundo proceso permite la carga y procesamiento automático, en la empresa consolidadora, de un archivo plano, generado por un sistema externo del cual se generará las pólizas contables preliminares

Especificaciones Técnicas

Magic xpi --- 2 procesos
SAP
Business One --- SQL Server



INTEGRACIÓN DE PEDIDOS
GENERADOS DESDE UN PORTAL
WEB A SAP BUSINESS ONE PARA
LA GENERACIÓN DE ORDENES
DE VENTA.

MAGIC XPI

Plataforma de Integración
Low Code

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

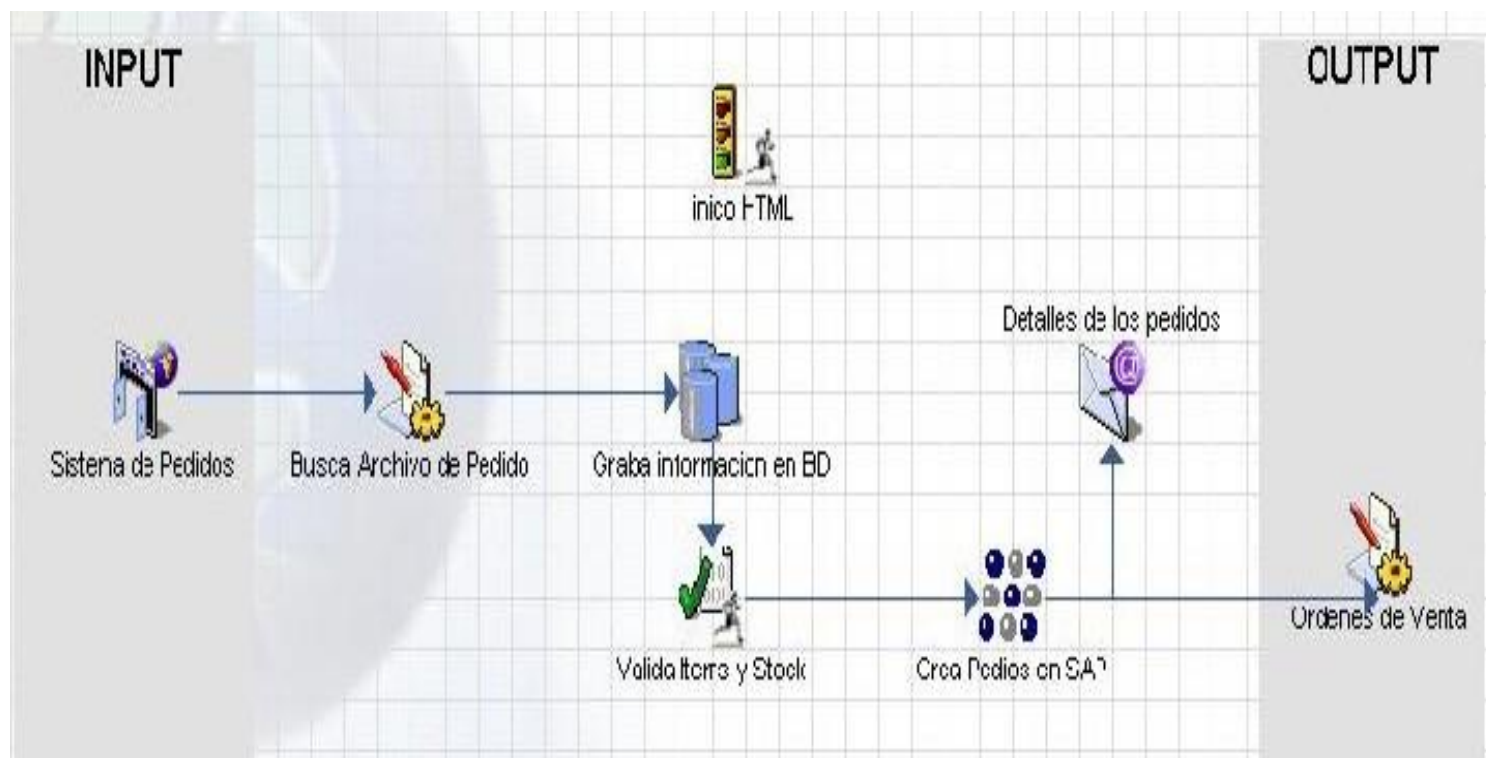
Integrar los pedidos generados por un portal Web con archivos Excel (XLS) hacia SAP Business One como Ordenes de Venta.

Solución

- A través de un Proceso principal, se extrae la información de los archivos XLS
- Se valida que el producto sea disponible para ese cliente, su existencia en almacén y su estado bloqueado o no
- Posteriormente se crean las Ordenes de Venta en SAP Business One
- Se envía un mensaje vía correo electrónico con los detalles de los pedidos procesados.

Especificaciones Técnicas

Magic xpi -- 2 procesos SAP Business One --- SQL Server



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Integración de 4 sistemas: sistema comercial (pedidos - archivos xml), Sistema de logística y distribución (Ordenes de Venta, Rechazos y Control de Inventarios Físico - archivos texto posicional), SAP R3 (consolidaciones contables - archivos texto) y SAP Business One (Ordenes y Facturas de Venta, Notas de Crédito, Notas de Entrega y Recepción de Mercancía).

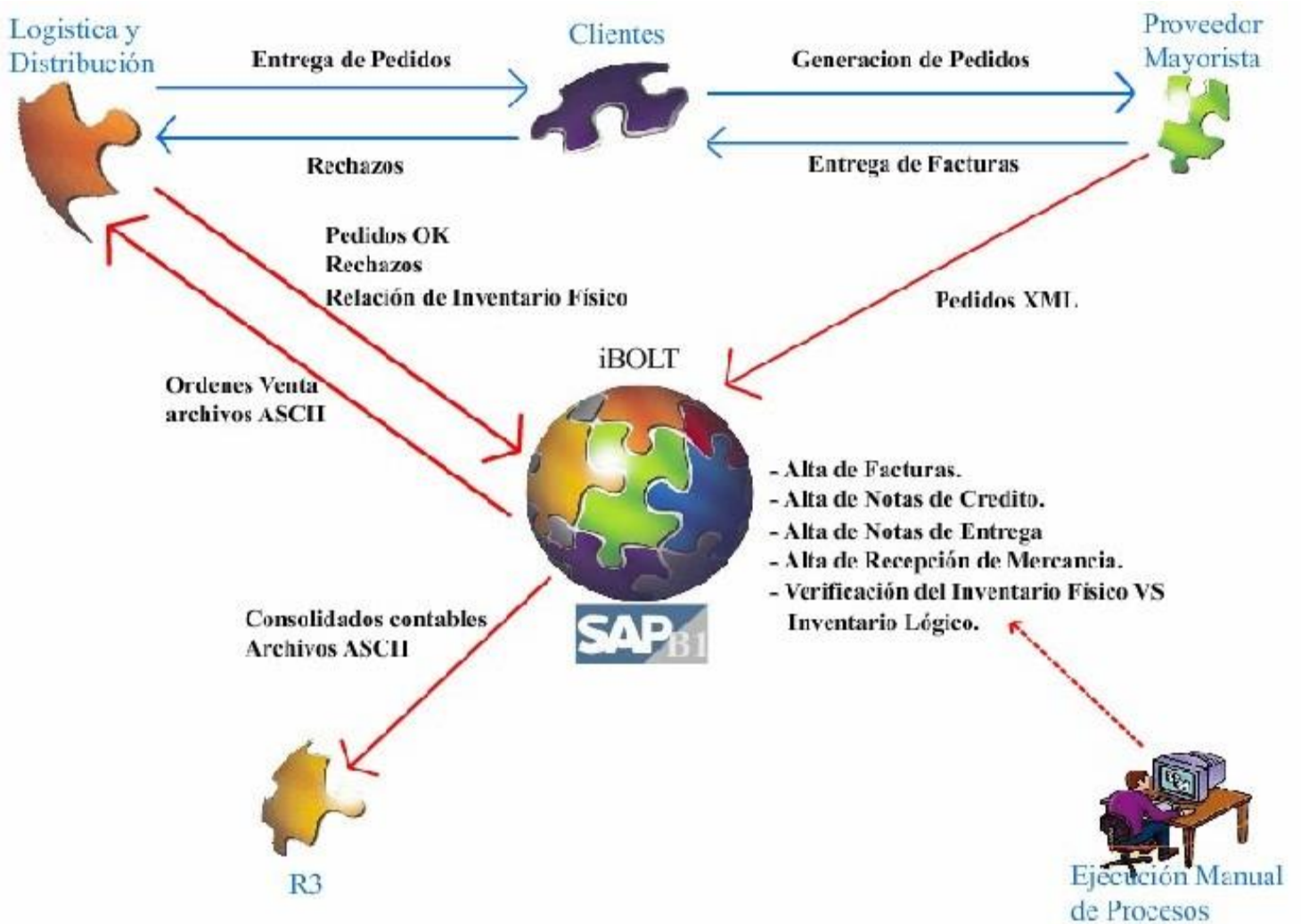


Solución

- La primera integración es con el sistema comercial (proveedor mayorista) el cual nos envía los pedidos en formato XML, estos se crean como Ordenes de Venta en SAP Business One
- Estos mismos pedidos se envían al sistema de logística y distribución en un formato de texto posiciona (EDI), este sistema nos regresa que pedidos fueron entregados correctamente y cuales fueron rechazados, así como una relación del inventario físico de los productos todos en archivos textos (posicional). Esta información genera en SAP Business One Facturas de Venta, Notas de Crédito y Entrega, documentos de Recepción de Mercancía y por ultimo un proceso de validación del inventario físico vs el inventario lógico en el cual si hay diferencias se generan envíos de correos a las personas encargadas del proceso.
- La integración con SAP R3 es un proceso nocturno donde consolida toda la información contable del día y se envía en un archivo de texto con formato separado por un carácter cada campo
- Todos estos procesos están trabajando de manera automática calendarizados cada determinado tiempo, pero a su vez pueden ser ejecutados de manera manual en cualquier momento del día si el usuario así lo prefiere o quiere darle prioridad a algún proceso.

 Especificaciones
Técnicas

Magic xpi -- 15 procesos SAP Business One --- SQL Server



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

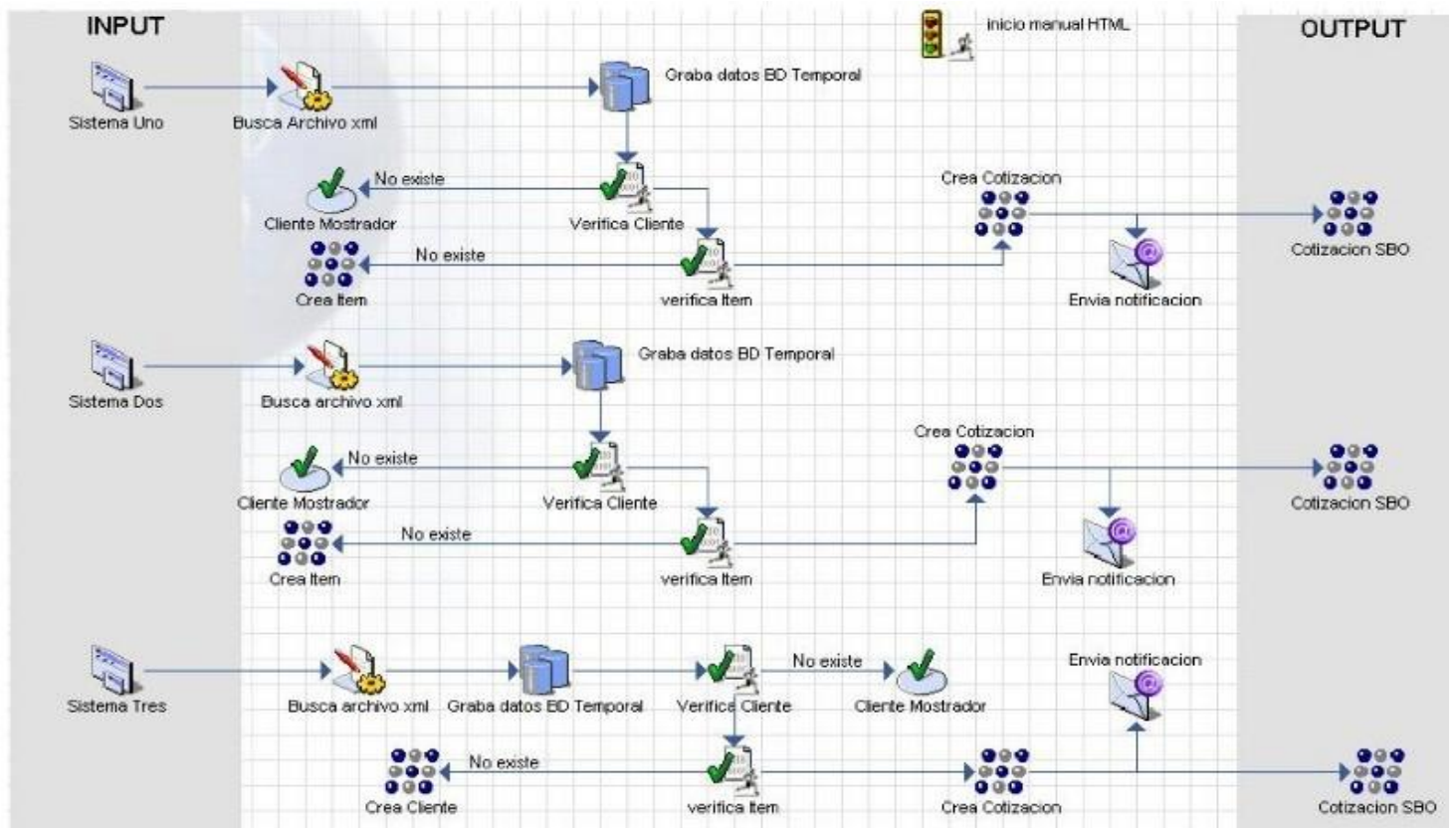
Integrar las cotizaciones generadas (archivos XML) por 3 sistemas externos de diseño de muebles hacia SAP Business One.

Solución

Se crearon tres procesos (uno para cada sistema de Diseño), cada uno de ellos toma archivos XML generados por los sistemas externos, se validan los clientes y en caso de no existir, se generan las cotizaciones a nombre de un cliente mostrador, así como también se validan los artículos (piezas del mueble) y si no existen se crean de manera automática, por último genera las cotizaciones en SAP Business One y envía vía correo electrónico un aviso de creación del documento.

Especificaciones Técnicas

Magic xpi --- 2 procesos
SAP Business One --- SQL Server



INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA DE NÓMIN Y SAP BUSINESS ONE PARA GENERAR ASIENTOS CONTABLES

MAGIC XPI

Plataforma de Integración
Low Code

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Generación de Asientos Contables y Cheques en SAP Business One desde un Sistema de Nomina a través de archivos de texto



Solución

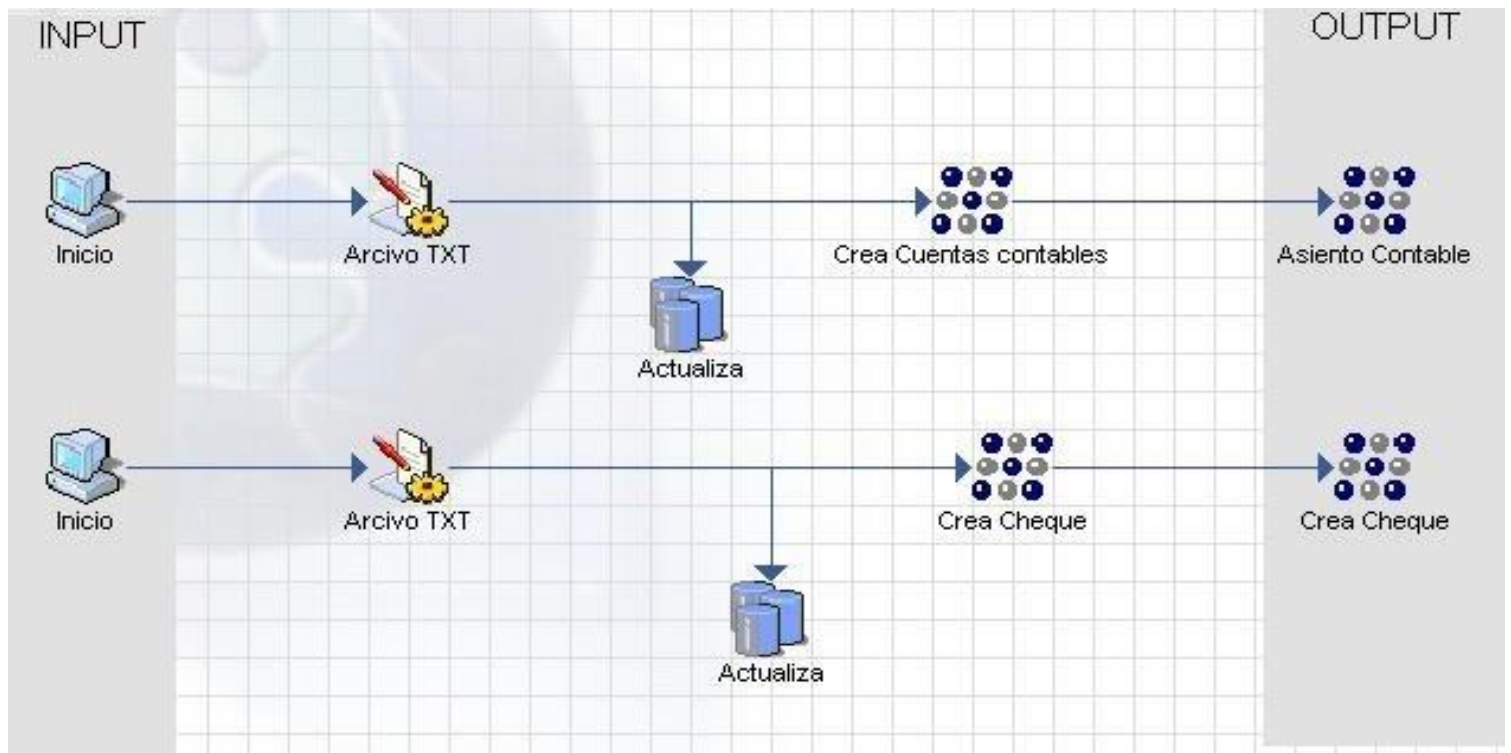
Se crearon dos procesos:

- El primero extrae la información de archivos texto, verifica y adiciona cuentas contables (catálogo maestro de cuentas en caso de no existir) y crea los Asientos Contables.
- El segundo extrae la información de archivos texto y genera los documentos de Cheques correspondientes



Especificaciones
Técnicas

Magic xpi - 2 procesos SAP
Business One --- MSSQL



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Integrar la información generada por un sistema externo (Tarificador de llamadas) a través de archivos de texto para generar Órdenes de Compra y Entradas de Mercancías en SAP Business One con la información generada anteriormente, hay que generar documentos tales como Facturas de Ventas, Entradas de Mercancías, Registros Contables para carga de provisiones, cancelaciones de las provisiones de las entradas de mercancía, así como la generación de las Facturas de Cliente en archivos de texto que serán enviados a cada cliente.

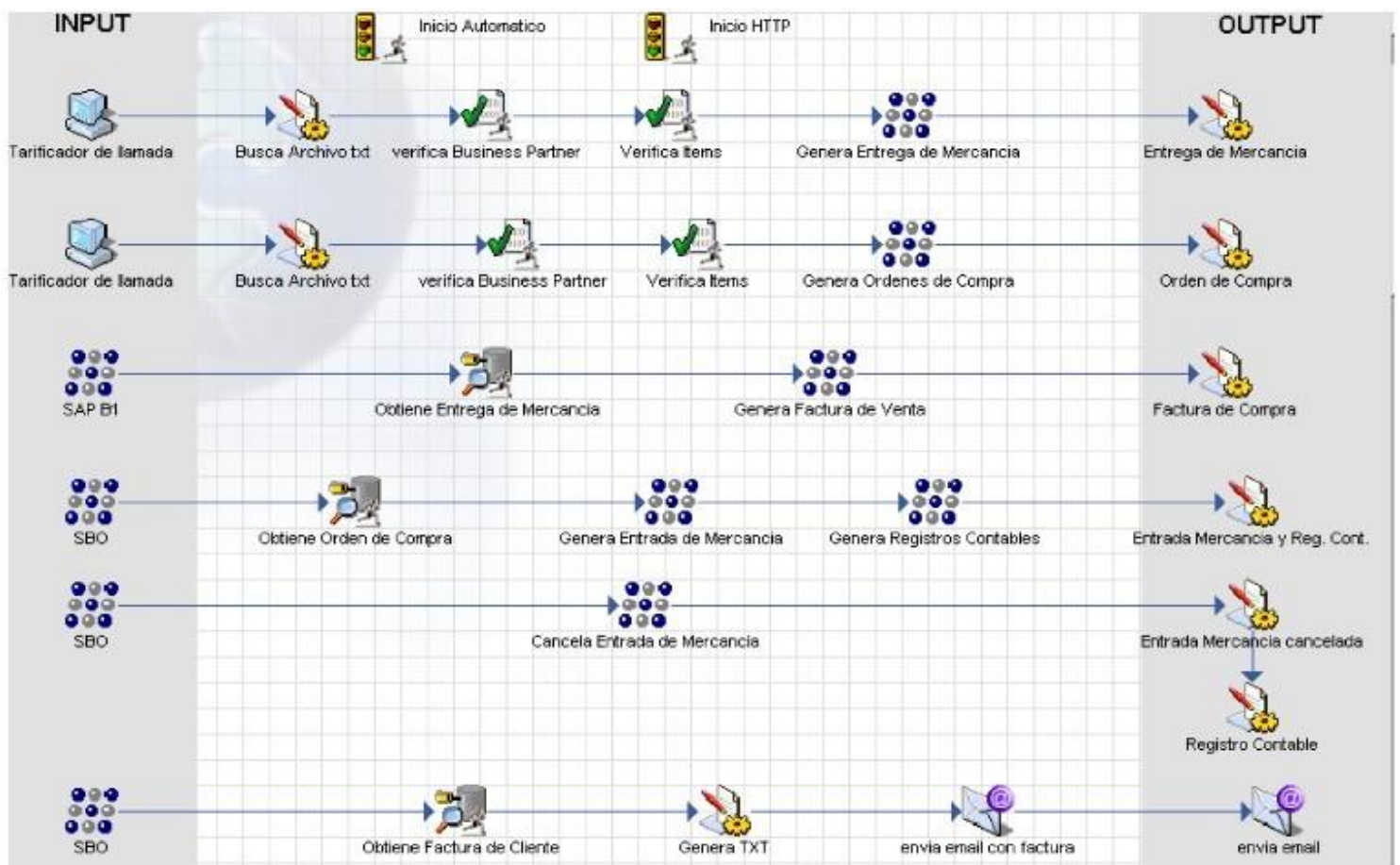


Solución

- Generación de documentos Entregas de Mercancía por día y por cliente desde el sistema Tarificador hacia SAP BO a través de archivos TXT, validando a los Socios de Negocio, así como las llamadas correspondientes
- Generación de las Ordenes de Compra en SAP BO con la información obtenida del sistema Tarificador en archivos TXT, validando a los Socios de Negocio, así como las llamadas correspondientes.
- Con los documentos generados Entregas de Mercancía, se generan las Facturas de Venta en SAP BO con base a las condiciones de pago para cada uno de los clientes
- Con los documentos generados de las Ordenes de Compra, se generan nuevos documentos de Entrada de Mercancía (artículos llamadas) en base a 7, 15 y 30 días como servicios no inventariados y se hacen registros contables para la carga de Provisiones
- Cancelación de las Provisiones de las Entradas de Mercancía, este proceso genera un asiento contable contrario al proceso anterior
- Generación de archivos de texto, con un formato especial de las Facturas de los Clientes que son enviados por correo electrónico.

Especificaciones Técnicas

Magic xpi : Magic xpi --- 2 procesos SAP Business One --- SQL Server



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos



Proyecto

Se requería la integración de un punto de venta con SAP Business One relacionando ingresos, trasposos, existencias, pedidos y facturación. Así como también la integración de 3 empresas que interactuaban en el proceso para eliminar duplicidad de captura (facturación y pedidos), al igual que la consolidación de estados financieros dentro de SAP Business One a una empresa consolidadora.

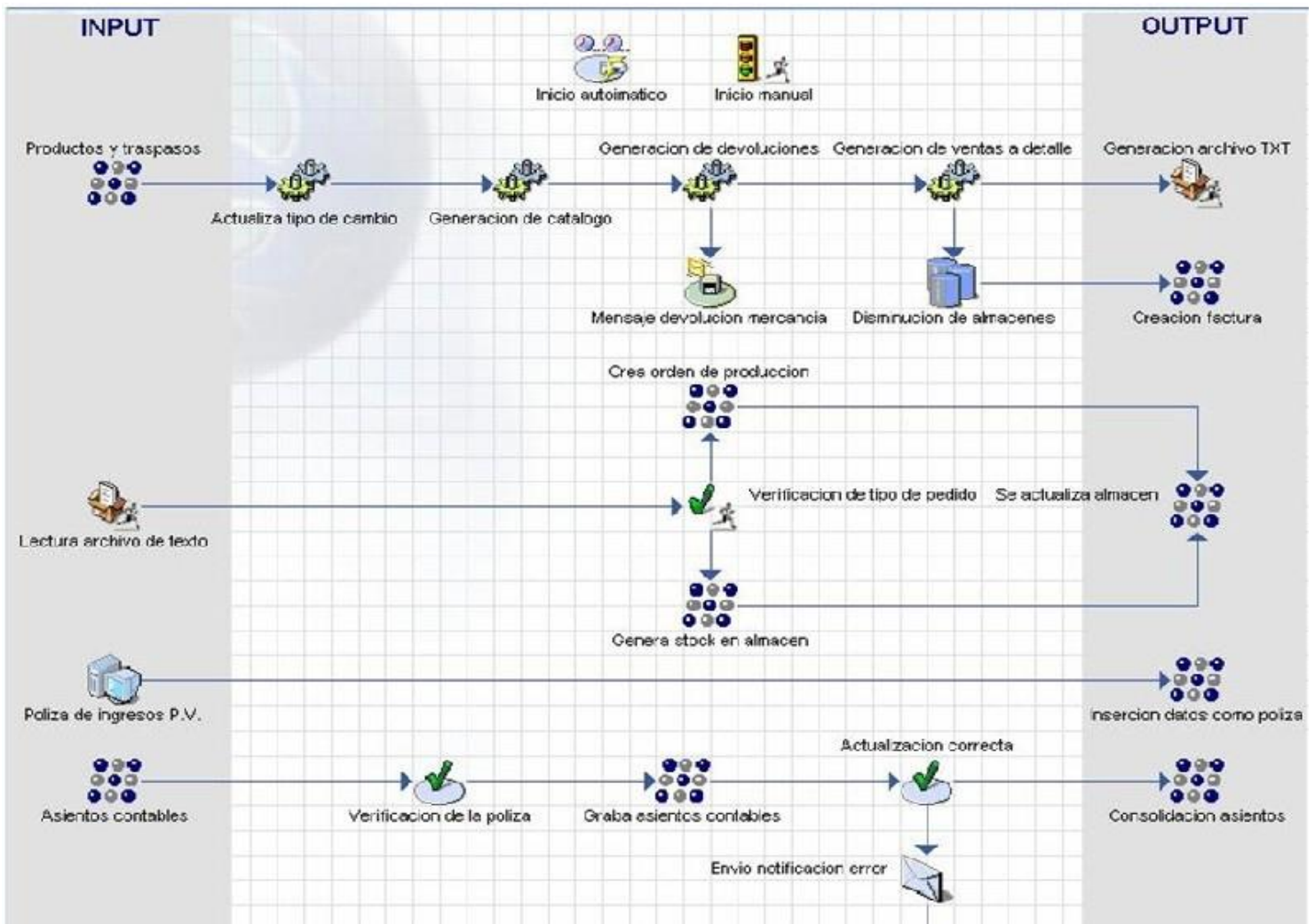


Solución

- Generación de los catálogos de productos usando códigos de SAP Business One para enviar a sucursales, esto genera un archivo de texto, se calendarizó semanalmente.
- Generación de trasposos de almacenes de producto terminado al de consignación, esto genera un archivo de texto enviado al punto de venta, se ejecuta cada hora.
- Generación de pedidos, se ejecuta leyendo un archivo de texto generado por el punto de venta y lo envía a SAP Business One a stock o producción, se ejecuta diariamente.
- Generación de ventas a detalles con fines de facturación, disminuyendo automáticamente almacenes, se ejecuta diariamente.
- Generación de devoluciones, esta genera solamente avisos enviados por el sistema, se ejecuta periódicamente.
- Generación de pólizas contables en SAP Business One consolidada, el punto de venta genera póliza de ingresos en archivos de texto, se ejecuta periódicamente.
- Actualización de los tipos de cambio de manera automática diariamente a media noche.
- Consolidación de las 3 empresas en una cuarta, en esta se consolidan todos los movimientos contables (pólizas) de las demás empresas, enviando un correo electrónico si la grabación de dicha información no fue satisfactoria.

👍 Especificaciones Técnicas

Magic xpi - 2 procesos SAPB Business One --- SQL Server



INTEGRACIÓN DE UN PUNTO DE VENTA Y SAP BUSINESS ONE PARA LA CREACIÓN DE FACTURAS Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

MAGIC XPI

Plataforma de Integración
Low Code

Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

Extraer información de un Punto de Venta para crear Facturas de Ventas, así como actualizar los catálogos de Productos y Recibos de Pagos en SAP Business One.

Solución

- Se creó un proceso en el cual se extrae la información directamente de la base de datos del punto de venta
- Se crean las facturas de venta y los recibos de pago con las diferentes formas de pagos
- Se genera un archivo de texto (TXT) con los productos que deben ser exportados al punto de venta

Especificaciones Técnicas

Magic xpi -- 2
proceso,, SAP
Business One ---
MSSQL



Integración de Aplicaciones y Automatización de Procesos

Proyecto

Integrar la información de las ventas por pedido y del día, generadas por un sistema externo de básculas (punto de venta), para generar Facturas de Ventas en SAP Business One; así como mantener la información actualizada y unificada entre ambos sistemas.

Solución

- Se crearon los siguientes procesos:
- Creación de Facturas de Clientes. Los cuales por medio del número de ticket, se extrae la información del sistema de básculas y genera las Facturas de Venta de un pedido o de una venta del día
- Replicación de Catálogos. Crea en el sistema de Básculas, los clientes y productos nuevos creados en SAP Business One
- Facturación Manual. Cambia el status de facturación, cuando se factura manualmente algún ticket
- Inicialización de Catálogos. Para el arranque del proyecto se inicializaron los catálogos de clientes y productos en el sistema de Básculas

 Especificaciones
Técnicas

Magic xpi -- 2 procesos SAP Business One --- SQL Server

