

## 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 --- 2 procesos SAP Business One --- SQL Server

