



## Intercambio Electrónico de Datos



Intercambio desatendido de datos con colaboradores entre diferentes plataformas tecnológicas.

### CARACTERÍSTICAS

- 1 El agente procesa automáticamente los protocolos habilitados en inicio, para trabajar en modo desatendido.
- 2 Visibilidad de los últimos envíos realizados con fecha y hora; número de envíos; y detección de avisos y errores con acceso a consulta.
- 3 Generación y envío automático de comunicados de alarma al usuario designado por evento de recepción/envío de EDI.
- 4 EDI puede manejar tres estructuras de ficheros: único simple, único combinado, cabeceras/líneas.
- 5 Control sobre la duplicación de referencias con opción a creación directa de la expedición/servicio o no en MYMSOFTERP.

El Intercambio Electrónico de Datos (en inglés Electronic Data Interchange) o EDI, permite la conexión entre diferentes plataformas tecnológicas y sistemas empresariales como ERP/SGA para el intercambio desatendido de datos con colaboradores, aportando valor añadido a su negocio. El objetivo es facilitar la información operativa del modo más ágil posible trabajando en tiempo real. Para lograr este fin el aplicativo MYMSOFTERP implementa un EDI propietario basado en protocolos o estructuras creadas por el usuario en base a un conjunto de tablas y campos predefinidos en un "diccionario EDI" distribuido y totalmente integrado con la aplicación.

La información se intercambia utilizando ficheros en formato ASCII, existiendo tres tipos de estructuras de ficheros que el EDI de MYMSOFTERP puede procesar: único simple, único combinado y cabeceras/líneas. En la definición de los protocolos de intercambio de datos, se puede diferenciar entre cabecera y líneas; con columnas de longitud fija o longitud variable con inclusión de un separador.

El módulo EDI del aplicativo MYMSOFTERP permite la definición de los campos del fichero a recibir o enviar en la aplicación y disponerlos según el

orden en el que se haya especificado. Además se pueden definir valores por defecto para cada campo y fórmulas simples para ser aplicadas sobre los mismos, tanto para valores numéricos como de texto, con la finalidad de ajustar la información a la operativa concreta de las partes involucradas en el intercambio.

Además de poder procesar cada protocolo de forma manual, MYMSOFTERP dispone de un "agente EDI" que puede lanzar automáticamente todos los protocolos previamente habilitados para funcionar en modo desatendido, pudiendo escoger la periodicidad de ejecución, con aviso de la fecha y hora de la próxima conexión. Esta operativa conlleva un gran ahorro en costes al delegar en el sistema las tareas repetitivas y periódicas. El agente genera y envía automáticamente los comunicados de alarma de envío/recepción a los usuarios de MYMSOFTERP. El agente EDI también genera un log, que puede ser consultado en el caso de detectarse errores o inconsistencia en los ficheros recibidos. Se pueden definir protocolos de importación, exportación y actualización de la información contenida en los módulos de Transporte, Almacén y/o Facturación.

TELÉFONO

Europa: +34 93 433 06 17  
Latino América: +56 2 2592 0465

E-MAIL

commercial@msoftworldwide.com

WEB

www.msoftworldwide.com



## M.SOFT Worldwide

Es desde 1989, un Proveedor de Software Independiente (ISV) con más de 25 años de dedicación al sector del transporte y la logística, desarrollando e implantando software para la gestión integral de las operaciones (ERP / TMS / WMS) y software de movilización de procesos para la toda la industria en general (MOBILITY), ofreciendo un marco escalable para nuestros clientes, con soluciones adaptadas a las últimas tecnologías y necesidades existentes, fiables, ya probadas e instaladas en nuestro parque.

Más de 350 credenciales, confirman nuestra experiencia en la gestión de pequeñas, medianas y grandes cuentas, gracias a nuestra capacidad de servicio y la amplia cobertura de nuestras soluciones.

### TELÉFONO

Europa: +34 93 433 06 17  
Latino América: +56 2 2592 0465

### E-MAIL

commercial@msoftworldwide.com

### WEB

www.msoftworldwide.com

## LA ORGANIZACIÓN

Nuestro equipo de consultores, expertos en su negocio, podrá dar respuesta a sus necesidades operativas y asesorarles en la mejora de sus circuitos y procedimientos internos, consiguiendo en todo momento minimizar los tiempos de implantación en los proyectos. La Excelencia como vocación de servicio y filosofía de desarrollo, y la Satisfacción de las Expectativas de nuestros clientes como razón de ser, configuran una visión de negocio enfocada a convertirnos en su socio estratégico, con el que pueda contar hoy y siempre para hacer cada día más competitiva y diferencial su organización en materia de tecnología.

## LOS SERVICIOS

Desde M.SOFT, colaboramos con nuestros clientes para hacer cada día más competitivas sus organizaciones, a través de los diferentes servicios complementarios al desarrollo de nuestras soluciones, pudiéndolos clasificar según la etapa de la relación en:

### Valoración de oportunidades

- Análisis de requerimientos de cliente y toma de datos para la preparación de prototipos
- Identificación de oportunidades de mejora sobre la situación actual, basados en las palancas de cambio tanto tecnológicas como de procesos
- Selección de la mejor combinación de soluciones de nuestro catálogo, que mejor logren satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes
- Valoración de proyectos y análisis de retornos de inversión según indicadores particulares de cada cliente
- Soporte a la definición de la plataforma tecnológica

### Implantación

- Análisis detallado de los procesos de negocio
  - Consultoría de implantación de nuestras soluciones
  - Identificación y desarrollo de particularidades de cliente
  - Soporte al arranque /estabilización de los proyectos
- Mantenimiento y Soporte evolutivo**
- Soporte Help Desk de nivel 2
  - Mantenimiento evolutivo y correctivo de nuestras soluciones
  - Desarrollo de particularidades evolutivas necesarias por cliente
  - Implantación de nuevos módulos y funcionalidades

## LAS SOLUCIONES

Desde M.SOFT, ofrecemos soluciones de Sistemas de Información especialmente pensadas y diseñadas para obtener el máximo partido a sus recursos aplicados a sus operaciones:



La Gestión integral de su negocio como **Proveedor de Servicios Logísticos**, a través de nuestro Sistema Integrado de Gestión (**ERP: Enterprise Resource Planning**)



La gestión de sus operaciones de Transporte y Almacenaje, como **Fabricante o Distribuidor**, a través de nuestros Sistemas de Gestión de Transporte (**TMS: Transportation Management System**) y Sistema de Gestión de Almacenes (**WMS: Warehouse Management System**)



La Movilización de sus procesos, **para toda la Industria**, a través de nuestros módulos de **MOBILITY** multiplataforma (sobre terminales Smartphone o Tablet) especializados por industria, o desarrollados a medida particularizados para su negocio

Todas ellas se pueden ofrecer, tanto en modalidad compra como alquiler, pudiendo ser instaladas en plataformas propias del cliente o en centros de proceso de datos externos (Cloud) a través de los partners que M.SOFT dispone a tal efecto.

**Solicítenos una demostración remota o presencial de nuestras soluciones y permítanos mostrarle cómo podemos aportar valor a su negocio.**