

Ciudad de México a 27 de Junio de 2020

MAC Factoraje: Es un ERP que opera en la nube elaborada por profesores y egresados del Tec de Monterrey para dar respuesta a la operación de factoraje. Ha sido probada por empresas de factoraje desde 2015.

Antecedentes de la plataforma de factoraje. Apoyo Cotidiano S.A de C.V SOFOM E.N.R. solicitó la programación de la misma. Esta empresa operó desde 2008 a 2017, año en que realizó una reestructura corporativa y se separó la operación de factoraje en una nueva empresa

Características de la operación en esta empresa previo a la elaboración de MAC Factoraje

La firma de contratos y pagarés se hacían de forma manual. Una vez firmado los documentos con firma autógrafa se utilizaban los sistemas:

SAF Sistema de Administración de Factoraje

Sistema semi automático donde se capturaba la información relacionada del cliente (Nombre o razón social del cliente, Registro federal del contribuyente, cuenta bancaria, etc y de cada una de sus facturas ( Cliente, importe, fecha de vencimiento, tasa de descuento a aplicar, etc

Aspel COI para registrar la Contabilidad

Sistema semi automatizado donde se registraban las pólizas o asientos de diario para confeccionar la información financiera de la empresa (Balance de Comprobación de Saldos Estado de Resultados y Balance General

IO Facturo para emitir la facturación electrónica correspondiente al descuento devengado para cada una de ellas. Era necesario hacerlo de manera individual para cada factura o posteriormente hacerlo con un layout para cargarlo al sistema y que se generaran las facturas.

Gosocket Red empresarial en la nube donde se subían las facturas emitidas y recibidas para facilitar la localización de los mismos

A partir del 2015 y con la obligatoriedad que surgió en el 2011 de que todas las facturas en México fueran electrónicas se pensó en hacer la transformación digital del negocio y se desarrolló un sistema denominado Mac Factoraje que entró en vigor en el año 2015 y que hoy tiene las características siguientes

Las características principales de MAC Factoraje son:

- Registro automatizado, individual o masivo, de proveedores.
- Firma electrónica (e.firma) de contratos y documentos de la operación.
- Parametrización de la operación de factoraje y del registro contable de las operaciones .
- Carga individual o masiva de facturas, verificación de CFDIs.(certificados fiscales digitales que son las facturas en formato xml
  - Verificación dinámica de estado en el Sistema de Administración Tributaria (SAT) (Vigente / Cancelado).
  - Verificación listas negras del SAT de empresas que emiten facturas de operaciones simuladas EFOs (Listados de los Art. 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación) de las facturas emitidas, recibidas y del emisor y receptor de los factorados
- Captura automática de la información de los CFDIs.
- Repositorio de CFDIs que permiten su localización, validación y visualizar las pólizas relacionadas con búsqueda simple y avanzada
- Autorización individual o masiva de solicitudes.
- Procesos de la operación transparentes, auditables y automatizados:
  - Factoraje. Cálculo del anticipo, aforo y descuento devengado diario.
  - Emisión de facturas mensual y en la fecha de cobro
  - Emisión de comprobantes de recepción de pagos realizados por el factorado por concepto de anticipo y devolución en nuestra plataforma
  - Emisión de comprobante de recepción de pagos correspondiente al cobro de la operación de factoraje y el correspondiente a las facturas PPD que hayan sido emitidas al factorado
  - Contabilidad financiera, administrativa y fiscal (Contabilidad Electrónica).

- Reportes financieros, administrativos de la operación de factoraje y fiscales.
  - Administración de los recursos financieros por el factorante.
  - Colaboración simultánea, dinámica y remota entre participantes.
  - Privacidad y seguridad de la información, niveles de Ciberseguridad de clase mundial.
  - Modelo de implementación ágil.
  - Soporte operativo y técnico.
- 