

# FEM+

## Factoring Expert Matching

**MULTIDIVISA**

Inteligencia Artificial al Servicio del Factoring

Digitale Version  
dieses Factsheets:



BARCELONA • FRANKFURT

# Plataforma de Soporte a la Conciliación en el Factoring

- 1 Reduce el 70% de los recursos dedicados a la Conciliación del Factoring.
- 2 Adquiere de forma automática el conocimiento y experiencia del experto para aplicarlo en posteriores conciliaciones, reduciendo la dependencia del factor humano.
- 3 Soporta el incremento del negocio de factoring sin crecimientos estructurales.
- 4 Gran facilidad de integración con los procesos de gestión del factoring actuales en la empresa en sistemas medios ó integrado como modulo en el host de factoring
- 5 Segunda generación actualizada de la herramienta con 10+ años de experiencia

FEM+ ayuda a la conciliación de las facturas vivas con las transferencias y pagos realizados por los deudores, apoyado en un sistema inteligente que aprovecha la experiencia adquirida en las conciliaciones realizadas previamente.

## Objetivos Principales

### Soporte a la Resolución de Conciliaciones en Factoring

- Soporte a conciliación de un cobro unico contra N facturas
- Preconciliación automática de más del 70% de los pagos
- Soporta las casuísticas más habituales que se producen en la conciliación.
- Visión priorizada de las conciliaciones en base a su probabilidad de éxito.
- Herramientas de análisis de la información para ayuda a la conciliación manual.
- Permite la introducción de reglas explícitas de conciliación conocidas por los analistas.

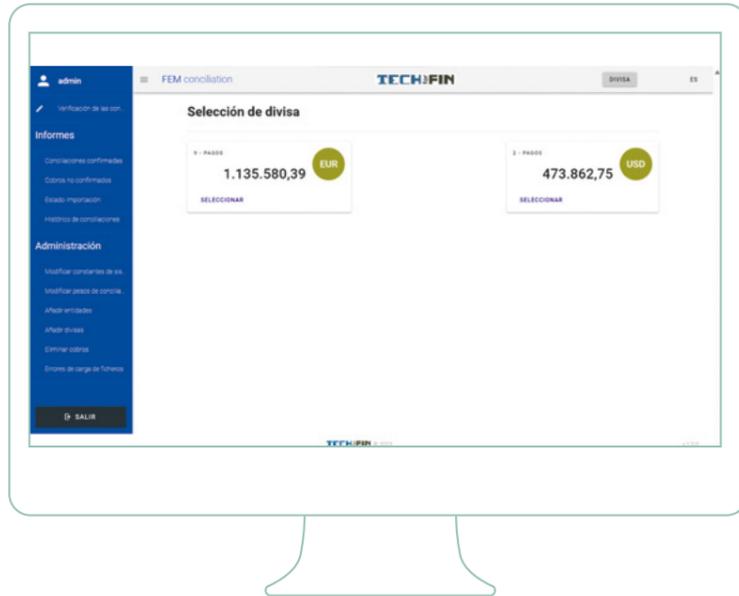
### Inteligencia Artificial aplicada a obtener los mejores resultados

- Procesa las búsquedas en modo incremental progresiva
- Aprendizaje automático de la experiencia aplicada por el experto en anteriores conciliaciones.
- Sistema inteligente de búsqueda de información en los datos de facturas y pagos realizados.
- Tolerante a la falta de información y a los errores ortotipográficos en el detalle de pagos y facturas.
- Seguimiento de la gestión de forma global, proporcionando métricas de evolución de la gestión útiles para la toma de decisiones.

### Mejor Servicio de Factoring

- Marcado automático sin intervención humana de las conciliaciones configurable
- Múltiples opciones de ordenación de los resultados facilitando la operativa
- Reducción drástica del tiempo y de los esfuerzos necesarios en la resolución de las conciliaciones.
- Reduce hasta un 50% el tiempo medio de imputación de los cobros.
- Mejora de la calidad del servicio de factoring, minimizando los riesgos operacionales y reputacionales.
- Reducción de los errores.
- Disminuye los recursos necesarios para la gestión del factoring.
- Concilia 10.000 veces mas deprisa que un experto.
- Rutina para gestión de remesas

# Look and feel

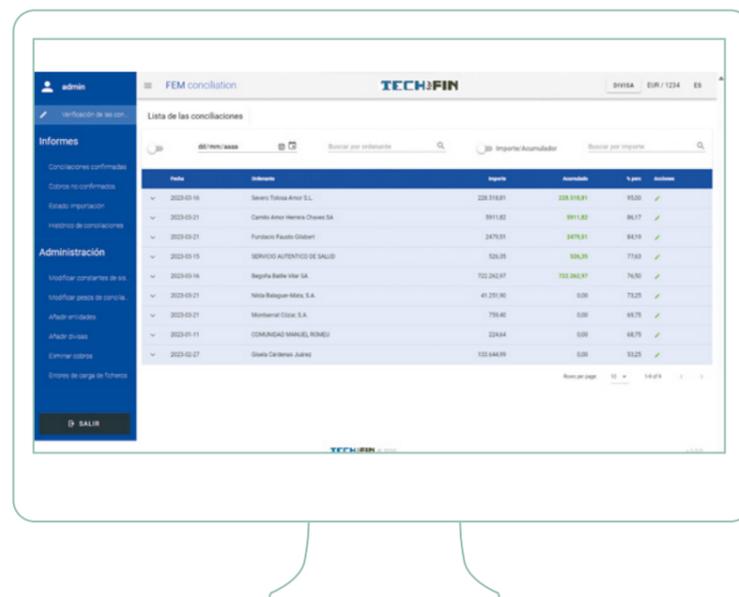


## 1 Multi-Divisa

Gestión segregada de múltiples divisas en plataforma al día compatible seguridad Webseal, LDAP

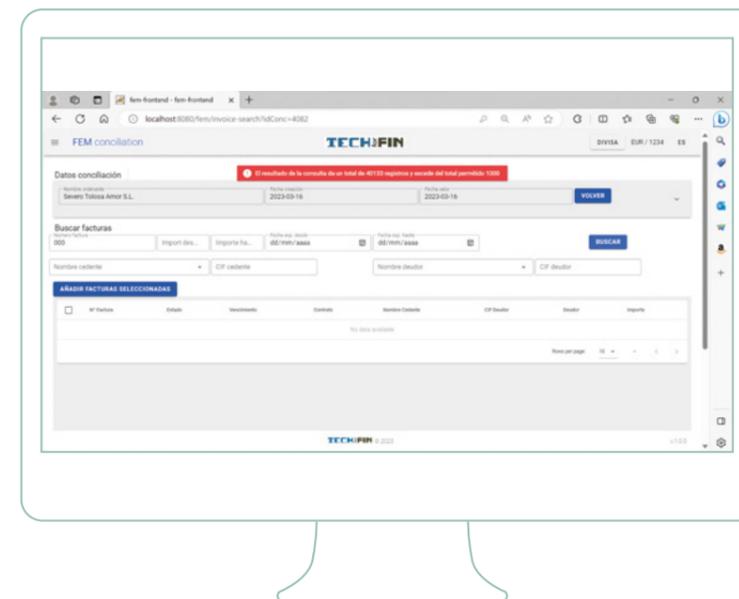
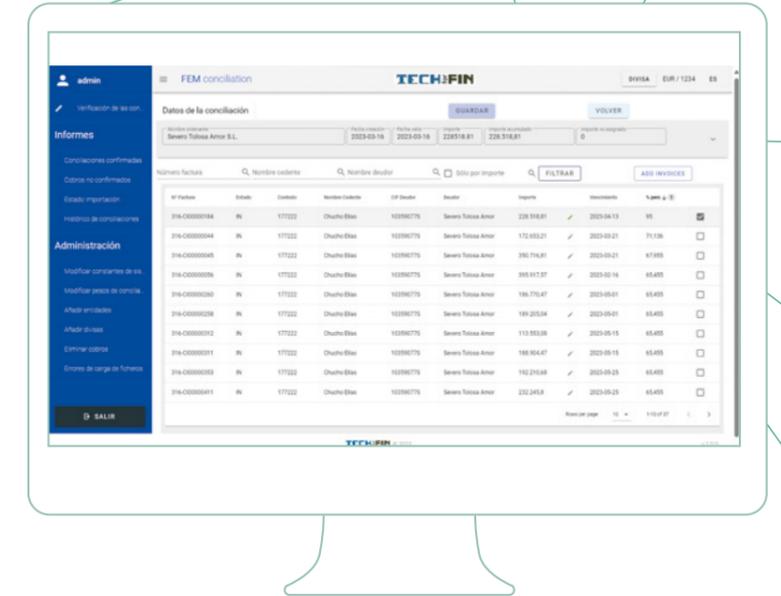
## 2 Eficiencia

Visión priorizada de las conciliaciones en base a su probabilidad de éxito



## 3 Adaptabilidad

Múltiples opciones de organización de la pantalla, visión del detalle del cobro, un cobro que concilie múltiples facturas...



## 4 Buscador Inteligente

Potente función de búsqueda incremental progresiva en todo el universo de facturas pendientes con opciones de filtrado a múltiples niveles; importe, fechas, cedente, deudor, textos en campo observaciones...

# Arquitectura y Entorno Tecnológico

**Escalabilidad que llega a la Nube.** La solución se adapta a las necesidades de usabilidad y flexibilidad llegando a cubrir requisitos de 'alta disponibilidad', realizado instalaciones en la nube con separación de servicios de WEB y de aplicaciones e incluso con balanceos para equilibrar la carga, para el máximo rendimiento.

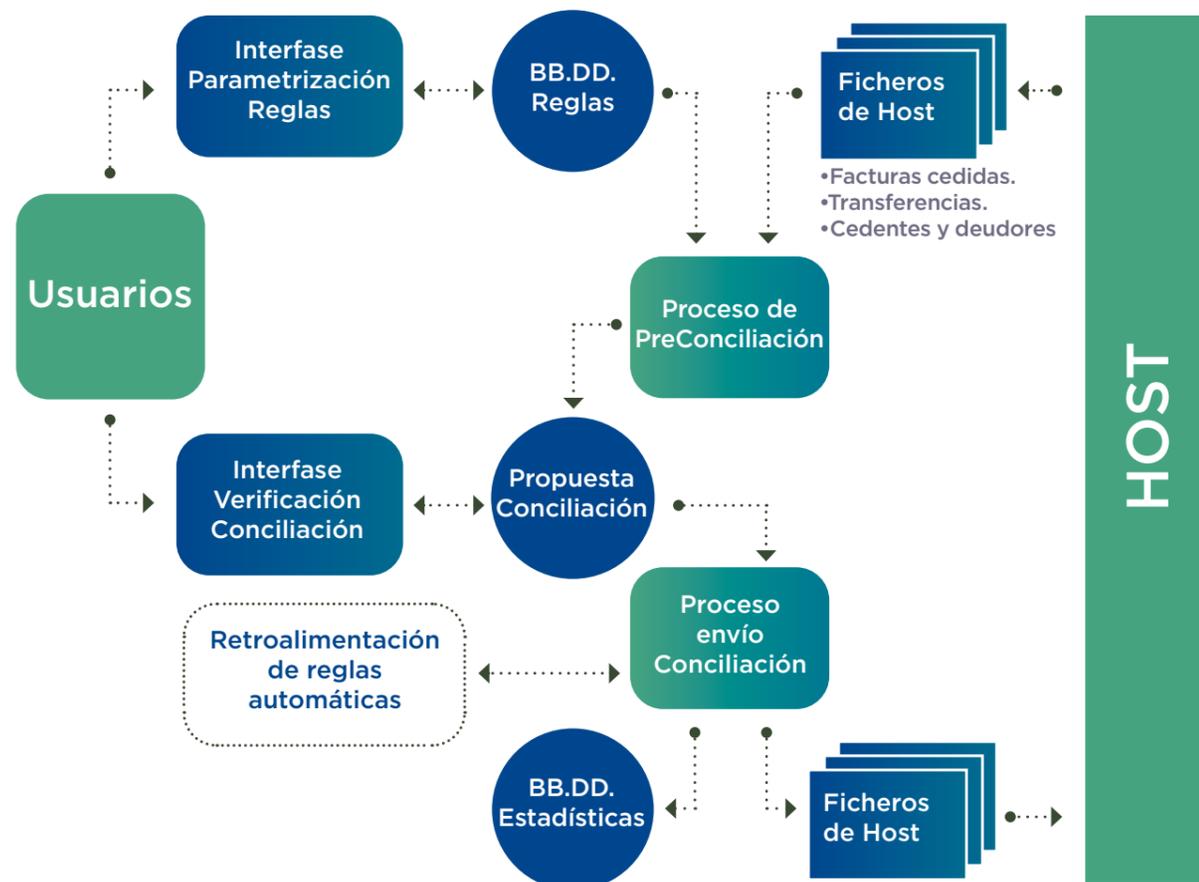
**Gestión de Entrada de Datos Adaptable.** Ficheros de datos de entrada acordados con el cliente que soportan los estándares aplicables del sector financiero (Norma 43 de la AEB y SWIFT MT940)

**Tecnología de Desarrollo Avanzada:** En Java, aprovechando todas las capacidades de Spring, incluyendo Spring Boot, Spring Data y Spring Security. Obteniendo una aplicación bancaria eficiente y segura, con una gestión de datos altamente eficiente.

**Arquitectura Multiusuario:** Ofrece flexibilidad en las estrategias de acceso. Soporta varias opciones, incluyendo LDAP o WebSEAL, para garantizar la seguridad, una autenticación eficaz e integrada con el directorio de la entidad financiera.

**Base de Datos Optimizada.** Se requiere de un esquema de datos, preferiblemente de Oracle, que permite una gestión de datos confiable y escalable. Asegura la integridad, eficiencia de almacenamiento y seguridad.

**Requisito del Servidor de Aplicaciones.** Recomendamos, como opción preferida, el uso de un servidor de aplicaciones Tomcat. Esto proporciona un entorno de ejecución robusto y de alto rendimiento.



Empresa altamente especializada con una potente base tecnológica multidisciplinar. Aporta soluciones a partir de la generación de patrones de comportamiento, inteligencia artificial y la aplicación de algoritmos de la física y la matemática para la correcta toma de decisiones y resolución de problemas complejos de la industria financiera a nivel mundial. Provee potentes motores así como consultoría especializada en el manejo de "Big Data".

## Algunas referencias de uso de FEM:

“ Hemos conseguido mejorar la eficiencia en la conciliación de los cobros y esto ha repercutido positivamente en la experiencia de nuestros clientes con el producto”

Antonio CHICO  
Banc de Sabadell

“ Hemos reducido el tiempo medio de conciliación en un 50% y los recursos dedicados en un 75%”

Andres MATURANA  
BCI Chile

“ Reintegramos la gestión de los cobros que habíamos externalizado sin la necesidad de disponer de más recursos gracias a FEM”

Aitor BELLOSILLO  
Kutxabank

Entre los clientes que utilizan la tecnología FEM se encuentran bancos líderes en países como España, Alemania y Chile



HQ - Tech4Fin Software  
C/ Ganduxer, 74-78. 08021-BARCELONA SPAIN  
T: +34 93 461 4126  
[info@tech4fin.com](mailto:info@tech4fin.com)  
[www.tech4fin.com](http://www.tech4fin.com)



BARCELONA • FRANKFURT