

Fusion Risk

# Lograr la Transparencia en el Riesgo Global



//

**Ahora podemos agregar los datos de riesgo en cualquier nivel, desde los operadores individuales hasta la generación de informes de todo el grupo para el consejo de administración. Además, el sistema permite un escrutinio completo, de tal modo que toda la analítica y los informes ahora se pueden explorar hasta el nivel de las operaciones individuales."**

**Dr. Frederick Shen**

Director de Riesgo de  
Mercado del Grupo  
Emirates NBD Group

## Fusion Risk: Lograr la transparencia en el riesgo global

Con la constante evolución del mercado y los retos regulatorios, crear una perspectiva consistente y oportuna de la exposición global a los diferentes aspectos de riesgo a través de las empresas representa un enorme desafío.

Las instituciones financieras también deben afrontar un ambiente constante de incertidumbre global. Por esto, cada vez es más importante que los bancos analicen las posibles contingencias adversas y puedan planear cómo afrontarlas con más eficacia. Si todos estos factores no fueran suficientes, los presupuestos de informática están bajo presión y las juntas directivas demandan mayor eficiencia, agilidad y un retorno sobre la inversión mejorado por parte de sus sistemas de administración de riesgo. Más que nunca, los bancos necesitan una arquitectura de gestión de riesgo objetivo que proporcione una plataforma para la expansión futura y mayor transparencia a través de sus organizaciones, al tiempo que aprovechan los sistemas existentes.

En este ambiente complejo, Finastra lanzó Fusion Risk. Se diseñó para resolver los numerosos retos de administración de riesgo que enfrentan actualmente las instituciones financieras. Fusion Risk es un conjunto modular robusto de soluciones que elevan la eficiencia operativa para lograr el cumplimiento regulatorio y la transparencia de riesgo en toda la empresa, al tiempo que se puede adaptar al inevitable flujo de demandas futuras. Fusion Risk prepara a las instituciones financieras para que resuelvan dos objetivos con una solución: satisfacer las demandas regulatorias a corto plazo y mejorar la arquitectura de riesgo a largo plazo.



# Proporcionar una perspectiva completa del riesgo en toda la empresa

## Principales Beneficios

### **Mejora la toma de decisiones de negocios al proporcionar una perspectiva completa del riesgo en toda la empresa**

Fusion Risk proporciona APIs abiertas y flexibles de servicio web que pueden tomar información de múltiples sistemas front-office para centralizar la evaluación de los límites, así como el riesgo de mercado, crediticio y de liquidez. Los gerentes de riesgo, junto con la funcionalidad de evaluación y monitoreo del crédito de Fusion Risk, pueden analizar las todas las exposiciones de riesgo en los libros comerciales y bancarios. Los gerentes de riesgo pueden utilizar Insight de Fusion Risk, la vista única consolidada de indicadores de riesgo de Fusion Risk, para tomar decisiones de negocios activas y totalmente informadas, y con ello limitar las pérdidas y mejorar los retornos.

### **Reduce costos, mejora la eficiencia operativa**

Al tener una sola representación de los datos de riesgo en toda la empresa, Fusion Risk reduce significativamente el número de sistemas y puntos de interacción requeridos. La generación de informes de administración de riesgo se convierte en un proceso automatizado, directo y basado en excepciones que reduce de manera importante la carga de trabajo, el tiempo y el costo. Con Fusion Risk, los usuarios pueden actualizar y revisar los datos, para después volver a ejecutar sólo la parte del análisis que requiere corrección. El resultado se integra automáticamente en un informe de riesgo general. Esto significa que los usuarios ya no necesitan invertir tiempo en agregar, conciliar y revisar el sistema y en realizar procesos manuales. En vez de eso, los gerentes de riesgo pueden invertir más tiempo en analizar los datos, supervisar la actividad comercial e investigar activamente los verdaderos impulsores del riesgo.

### **Reduce el riesgo operativo y los errores en precios**

Al aprovechar una plataforma integrada, todos los modelos y evaluaciones de precio son uniformes. Los errores disminuyen drásticamente al eliminar la necesidad de múltiples puntos de interacción manuales a lo largo del proceso de riesgo. Un modelo de precios uniforme asegura que no haya discrepancias en los precios entre el front-office y la función de administración de riesgo, lo cual reduce aún más el tiempo, el esfuerzo y el riesgo operativo asociado con la conciliación y totalización manual.

### **Permite que los usuarios prevean y respondan rápidamente ante los cambios en el mercado; mejora el tiempo de entrada al mercado para las nuevas iniciativas de negocios**

Las funciones avanzadas de pruebas de estrés en Fusion Risk facilitan que los gerentes de riesgo simulen la degradación de una contraparte o un giro en los factores de riesgo y puedan evaluar rápidamente la verdadera exposición del banco. Fusion Risk conserva los datos base dentro del producto para recuperar, almacenar y agregar estos datos de modo altamente eficiente. Los tableros dinámicos permiten que los usuarios hagan un examen a fondo de las cifras en todo el negocio y con ello los gerentes de riesgo tienen de inmediato una imagen completa del riesgo. Debido a que Fusion Risk no requiere que se repliquen los modelos o escenarios de precios, los nuevos productos se pueden implementar fácilmente sin modificar el marco de trabajo de riesgo. Esto significa que se pueden añadir nuevos activos o líneas de negocios de manera fácil y rápida, lo cual garantiza que las firmas tengan la agilidad y escalabilidad que necesitan para responder a las nuevas oportunidades de negocios a medida que surjan.

### **Aporta mayor transparencia para los operadores**

Durante la captura del negocio, los operadores pueden verificar el cumplimiento con todas las normas de administración de riesgo del negocio en tiempo real. Esto garantiza que tengan a la mano la información necesaria para aprovechar las oportunidades cuando éstas se presenten.

### **Gestión del financiamiento intradía**

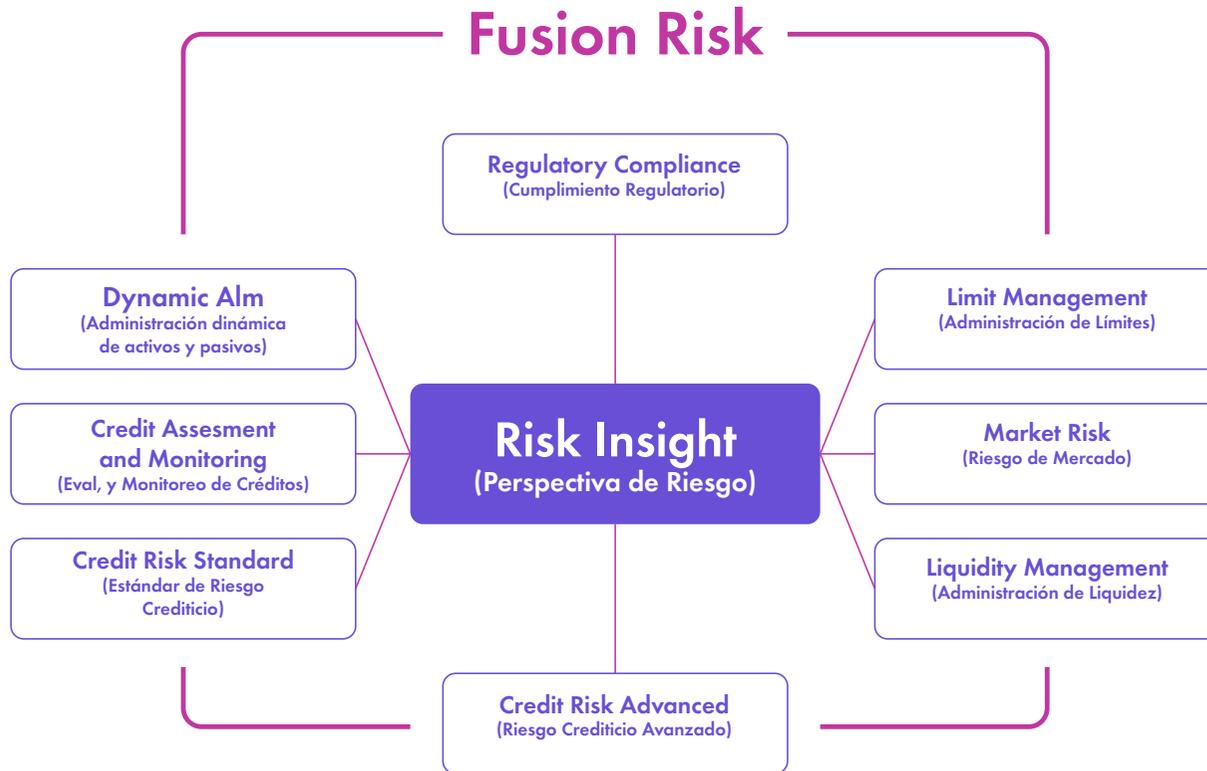
Fusion Risk proporciona una vista integrada y detallada casi en tiempo real de la cartera completa de la institución y sus exposiciones de riesgo, con una clara indicación de las fuentes y usos del financiamiento, gracias al mecanismo de liquidez integrado de los Precios de Transferencia de Fondos.

### **Ayuda a las firmas a cumplir con la generación de informes regulatorios y los requisitos de cumplimiento**

Cumplir la agenda de reformas regulatorias sigue siendo una prioridad para la mayoría de los participantes en el sector financiero y Fusion Risk ofrece una ruta rápida para el cumplimiento. El enfoque "Basel in a Box" de Fusion Risk se basa en una plataforma integrada pero abierta y transparente, diseñada para interactuar con los sistemas bancarios y lograr un cumplimiento rentable. Esta solución única combina la funcionalidad de riesgo crediticio, de mercado y operativo con el Ratio McDonough y el análisis de estructura de capital.



# El Marco de trabajo de Fusion Risk



Fusion Risk alinea toda la información de administración de riesgo y consolida en un solo ambiente los procesos analíticos que se usan tradicionalmente en funciones separadas de riesgo y finanzas. Esto permite que los bancos logren una alineación más precisa de los datos y sistemas financieros.

El marco de trabajo de Fusion Risk aprovecha las inversiones en infraestructura existentes de las instituciones financieras y alinea los módulos de riesgo, modulación y gobierno de Finastra, que son los mejores en su tipo, de un modo rentable y modular, conectándolos con los sistemas internos existentes. Como resultado, toda la información de riesgo y regulatoria se encuentra en un lugar central y se puede analizar y reportar intradía a través de Insight, la capa de gobierno de Fusion Risk.

Los módulos individuales de Fusion Risk, así como Risk Insight (Perspectiva de Riesgo), se diseñaron para formar un marco de trabajo que recopile la información de riesgo proveniente de todos los libros bancarios y comerciales y permite generar informes del balance general, así como análisis de posición y límites sobre demanda en el front-office. El resultado es sólo "una versión de la verdad" en un momento determinado.



# Los módulos de Fusion Risk

## Risk Insight (Perspectiva de Riesgo)

Insight, de Fusion Risk, la capa de gobierno, análisis y generación de informes, así como sus módulos individuales, se diseñaron para integrar la información de todos los procesos bancarios y los libros comerciales. Esto permite generar informes respecto al balance general, así como análisis de posición y límites sobre demanda en los procesos administrativos. Así pues, en cualquier momento determinado hay "sólo una versión de la verdad".

La funcionalidad 'cortar y segmentar' en un solo clic permite entender y monitorear de una manera muy intuitiva todas las exposiciones de riesgo. Las amplias capacidades de generación de informes proporcionan informes estándar, personalizados e hipotéticos.

Los flujos de trabajo de 'gestión de rebasamiento' dedicados permiten que los gerentes de riesgo profundicen rápidamente para identificar y actuar sobre las causas de una violación de límites.

## Market Risk (Riesgo de Mercado)

Market Risk proporciona una solución integral que abarca toda la empresa para medir y administrar los riesgos de mercado a través de todas las actividades comerciales. Entender el impacto de los potenciales cambios en el mercado permite que las empresas tomen decisiones de negocios más informadas y obtengan una ventaja competitiva a través de la administración proactiva del riesgo de mercado, al tiempo que mantienen el cumplimiento regulatorio con las disposiciones de IMA o Solvencia II de Basilea; además pueden invertir más tiempo en analizar los datos, monitorear la actividad comercial e investigar activamente los verdaderos impulsores de riesgo.

### Panel de riesgo dinámico y herramientas de visualización

Los paneles de análisis intuitivos y flexibles proporcionan una vista en tiempo real de los riesgos de mercado, con la posibilidad de cortar y segmentar, así como profundizar en la información subyacente de una forma sumamente rápida. Fusion Risk incorpora diversos paneles intuitivos, tales como VaR y explicaciones de valor presente, generación de informes VaR, pruebas retrospectivas y pruebas de estrés.

### Optimizar el establecimiento de precios del Front Office

Fusion Risk proporciona una API flexible que permite la rápida integración con librerías de terceros y desarrolladas internamente que se usan en el front office. La arquitectura distribuida y optimizada en la que se utilizan las funciones de Front Office Pricing (Precios de Front Office) para evaluar las operaciones en simulaciones de riesgo elimina el tiempo que invierten los gerentes de riesgo en conciliar las discrepancias entre el front office y el Sistema de Administración de Riesgo. No es necesario duplicar los modelos de precios, lo cual permite que los costos de hardware, software y personal se mantengan un nivel mínimo.

### Motor de análisis del riesgo de mercado

El motor de análisis de escenarios y pruebas de estrés es muy eficiente y permite generar escenarios históricos y basados en Monte Carlo, así como cálculos de VaR. Un depósito de datos de mercado y las herramientas flexibles de generación de escenarios admiten todos los cálculos y pruebas necesarios para responder a las exigencias regulatorias. Un análisis se puede almacenar para reutilizarlo en el futuro o como referencia mediante la funcionalidad de archivo automático de Fusion Risk.

### Módulo de gestión de tasas

Fusion Risk proporciona almacenamiento de datos de mercado para gestionar una amplia gama de tipos de tasas y factores de riesgo provenientes de cualquier fuente de datos. La funcionalidad de visualización y control proporciona capacidades que incluyen exhibición de series de tiempo, llenado de brechas para los datos faltantes y excepciones de tasas para gestionar las inconsistencias de los datos del mercado.



# Módulos de Fusion Risk

## Credit Risk Standard (Estándar de Riesgo Crediticio)

Credit Risk Standard de Fusion Risk, permite que los Funcionarios de Crédito entiendan cada paso desde el principio del préstamo y/o crédito y los flujos de trabajo para su aprobación. Ofrece una forma de agregar la exposición global para contrapartes, países, segmentos de la industria y otros, además de poder bloquear y asignar un colateral a cualquier operación dada. La solución captura las complejas aprobaciones de flujo de trabajo para todas las operaciones de riesgo crediticio de contrapartes.

### Panel de riesgo dinámico y herramientas de visualización

Los paneles de análisis intuitivos y flexibles proporcionan una vista en tiempo real de los riesgos de mercado, con la posibilidad de cortar y segmentar, así como profundizar en la información subyacente de una forma sumamente rápida. Fusion Risk incorpora diversos paneles intuitivos tales como la explicación de Exposición de Incumplimiento (EAD).

### Motor de análisis del riesgo crediticio

El motor de análisis de escenarios y pruebas de estrés altamente eficiente proporciona metodologías conceptuales, de costos de reemplazo PFE, lineales y BIS. Admite las técnicas de mitigación crediticia y cumple los requisitos de cálculo y generación de informes de capital económico de Basilea III. Las capacidades de análisis de riesgo crediticio de Risk Insight facilitan el análisis detallado de las exposiciones crediticias y permiten monitorear su evolución.

### Gestión de colateral

Fusion Risk proporciona gestión de colateral en toda la empresa usando un flujo de trabajo automatizado que incluye los términos de márgenes de contratos ISDA y CSA, cómputo de demandas de cobertura suplementaria y una amplia gama de otros informes para lograr mejores prácticas de control.



# Módulos de Fusion Risk

## Credit Risk Advanced (Riesgo Crediticio Avanzado)

Credit Risk Advanced de Fusion Risk, ofrece transparencia de riesgo en tiempo real para todas las exposiciones crediticias actuales y futuras (PFE / CVA). Esto incluye infinitos niveles de agregación de riesgo (a través de los niveles de contraparte, país, cartera, industria o instrumento) que se pueden analizar e informar conforme los requieran las distintas audiencias objetivo, tales como front office, contabilidad, el consejo de administración o los organismos regulatorios.

### Exposición futura potencial

El motor Credit Risk Advanced de Fusion Risk, calcula la exposición futura potencial de los negocios derivados del banco a través de simulación Monte Carlo avanzada. Fusion Risk se construyó sobre una arquitectura de Nivel 1 que proporciona precios completos de instrumentos con la Tecnología Paralela Finastra, que logra un rendimiento ultrarrápido. Esta tecnología permite que las exposiciones de Exposición Futura Potencial (PFE) se calculen rápidamente con un hardware rentable. Las capacidades de PFE se integran plenamente con la gestión de límites MGR y permiten que las funciones de Credit Risk Advanced definan y monitoreen activamente las exposiciones completas de crédito simuladas a MC versus los límites.

Esto se complementa mediante la verificación precontrato PFE/EPE en tiempo real, utilizando capacidades CVA/ DVA incrementales. Los operadores pueden ver el impacto de su operación en PFE, EPE, CVA o DVA antes de realizar la operación, lo cual les permite ajustar los precios en consecuencia o, para operaciones de cobertura seleccionar la contraparte más apropiada. De esta forma, las decisiones de negocios más rentables se alinean al instante con el posible riesgo de los bancos y los escritorios CVA pueden gestionar activamente la volatilidad contable de su estado de resultados.

Insight, de Fusion Risk, proporciona transparencia en los perfiles de PFE, la efectividad de las técnicas de mitigación crediticia y todos los detalles del cálculo. El usuario puede profundizar en el impacto de las operaciones individuales, ver escenarios de mercado y precios simulados, así como estimar casos hipotéticos.

### Ajuste del valor crediticio

Fusion Risk aprovecha la aplicación de Credit Risk Advanced de las ultrarrápidas Unidades de Procesamiento Gráfico (GPU) para calcular el CVA para el banco, para los escritorios individuales y para las contrapartes individuales. También puede evaluar el impacto de los contratos individuales y dar soporte al análisis de Riesgo Equivocado.



# Módulos de Fusion Risk

## Liquidity Management (Administración de Liquidez)

Este sistema de administración de liquidez en tiempo real se diseñó para el riesgo empresarial y el efectivo de la compañía. Es capaz de agregar, simular y pronosticar el riesgo de liquidez en los libros bancarios y comerciales en unos segundos y permite que los usuarios visualicen al instante el impacto de los contratos intradía recién celebrados.

### Motor de escenarios de riesgo de mercado y liquidez en tiempo real

El motor permite que los gerentes de riesgo y otros usuarios elaboren escenarios realistas de estrés/hipotéticos combinando múltiples eventos de estrés causados por la exposición a distintos tipos de riesgo (por ejemplo, riesgo de mercado, riesgo de tasa de interés, riesgo de liquidez, riesgo cambiario, etc.) y sus interdependencias.

### Ambiente de generación de informes dinámico

Ambiente de generación de informes y procesos analíticos con el análisis dinámico (OLAP) de los datos multidimensionales. El ambiente proporciona toda la información pertinente hasta el nivel del flujo de efectivo simple (examen a fondo dinámico, cortar y segmentar) y los datos del mercado subyacente.

## Credit Assessment and Monitoring (Evaluación y Monitoreo del Crédito)

Este módulo se diseñó para las instituciones financieras que necesitan mejorar su límite interno, así como el monitoreo y transparencia del riesgo, permite que las instituciones eviten el riesgo por incumplimiento corporativo y se puede implementar en el nivel del escritorio o en toda una empresa.

### Evaluación y monitoreo del crédito

Credit Assessment and Monitoring, de Fusion Risk, mejora significativamente el límite interno y las capacidades de monitoreo de riesgo de las instituciones financieras a través del manejo integral y dinámico de las líneas de crédito. Este componente se puede usar ya sea dentro de unidades de negocios individuales, por ejemplo banca corporativa y de inversión, o en toda la empresa para construir un marco de trabajo de administración de riesgo unificado que abarque los negocios comercial, de banca y seguros.



# Módulos de Fusion Risk

## Limit Management (Administración del Límites)

Limits Management, de Fusion Risk, es una solución en tiempo real que permite el monitoreo flexible de normas específicas del banco. Con una gestión proactiva de las excepciones y alertas inmediatas ante cualquier discrepancia, los problemas se pueden resolver antes de incurrir en pérdida de reputación y penalizaciones de costos.

### Administración de límites de Fusion Risk

Un motor de reglas poderoso y flexible que permite que los usuarios de todos los niveles de habilidad definan una amplia variedad de reglas, límites y activación de advertencias, que van desde lo más sencillo hasta lo extremadamente complejo. El cumplimiento con estos criterios se puede monitorear constantemente de manera intradía para evitar el maquillaje de cifras al final del día, además de reforzar la gobernanza y el cumplimiento de riesgos. Los usuarios pueden recibir notificaciones por cualquier combinación de paneles en tiempo real, correo electrónico, SMS y alertas en el PC de escritorio. Se puede alertar automáticamente a los sistemas posteriores a través de mensajes. Una vez que se identifican las violaciones, se ingresan en un flujo de trabajo definido por el usuario para asignación del caso, escalación y procesamiento de negocios hasta que se aprueben o se resuelvan de algún modo.

### Motor de reglas de límites

Un poderoso creador de reglas para estructurar prácticamente cualquier tipo de límite (incluso los límites de concentración) que utiliza cualquier combinación de jerarquía de negocios interna, jerarquía de contrapartes, país, industria, clasificación, divisa, instrumento, usuario y posiciones. La solución cubre los límites de comercio, banca central y operativos.

### API para administración de límites en tiempo real en el front office

La API de Fusion Risk admite para una profunda integración de dos vías con los sistemas front office. Las funciones de simulación permiten que los usuarios examinen los efectos de las operaciones, antes de que se coloquen, soliciten autorizaciones en línea para exceder un límite, para que después el gerente de crédito apruebe o rechace la solicitud.



# Módulos de Fusion Risk

## Dynamic ALM (Administración dinámica de activos y pasivos)

La administración de activos y pasivos se ha vuelto drásticamente más compleja en los años recientes. Cuando se necesita más claridad en el cálculo correcto de las tasas de interés, retención de divisas extranjeras e informes de liquidez, Dynamic ALM de Fusion Risk gestiona proactivamente los balances generales al limitar el riesgo y atribuir los ingresos apropiadamente al margen financiero de los resultados netos.

### Integración de libros comerciales y bancarios

Fusion Risk puede importar y procesar datos que representan la cartera completa del banco, incluyendo los instrumentos de libros comerciales y bancarios, lo cual facilita un análisis integrado de las fuentes y usos del financiamiento.

### Precios de transferencias de fondos

La metodología aplica el costo a los flujos de efectivo individuales de las posiciones analizadas para lograr la mejor evaluación posible del costo y la utilidad del financiamiento. Tanto la tasa de interés como las tasas de los precios de transferencia de fondos (FTP) de liquidez se consideran y atribuyen como factores de costo. El marco de trabajo admite productos complejos, incluyendo productos sin vencimiento, productos con flujos de efectivo irregulares y opciones incrustadas.

### Ingreso por interés neto

La simulación del ingreso por interés neto se proporciona dentro de un marco de trabajo de escenarios y, por lo tanto, permite probar el impacto de las tasas de cancelación, refinanciamientos y nueva producción en el balance general, de modo que no sólo se vean influenciados por las perturbaciones en la tasa de interés, sino también los recortes en el flujo de efectivo y los supuestos de prepago, así como otros eventos tales como degradaciones, morosidad y pagos retrasados de la contraparte.



# Módulos de Fusion Risk

## Regulatory Compliance (Cumplimiento Regulatorio)

Debido al mayor escrutinio sobre la generación de informes regulatorios, este módulo ayuda a que las organizaciones sean más flexibles y meticulosas en su medición y generación de informes. Ya sean proporciones de idoneidad de capital (CAR) en distintas jurisdicciones, o los riesgos de crédito, de mercado, operativos, de liquidez y de concentración, los periodos requeridos para la generación de informes son cada vez más cortos. Regulatory Compliance de Fusion Risk ayuda a que las instituciones financieras estén en cumplimiento con los cambiantes requisitos de generación de informes regulatorios.

---

### Cargo del riesgo crediticio

Métodos estandarizados y de IMM para calcular los activos ponderados por riesgo (RWA) de los libros bancario y comercial.

---

### Cargo del riesgo de mercado

Métodos estandarizados y de IMA para calcular los activos ponderados por riesgo (RWA) de los libros bancario y comercial.

---

### Relaciones de riesgo de liquidez

Generación de informes de liquidez conforme a lo requerido por la Autoridad de Servicios Financieros (FSA) y lo estipulado por Basilea III

---

### Generación de informes regulatorios

Integración estándar de cualquier criterio nacional

---



# Puntos técnicos destacados

Fusion Risk se construyó sobre una arquitectura modular distribuida que admite implementaciones globales en múltiples sitios. Presenta las siguientes innovaciones tecnológicas y componentes centrales:

## **Tecnología paralela de Misys**

La Tecnología Paralela de Finastra reduce la necesidad de tener granjas de servidores para la computación de informes y análisis. La Tecnología Paralela de Misys utiliza unidades de procesamiento gráfico (GPU) para la rápida generación de resultados y utiliza almacenamiento NoSQL para los resultados simulados, lo cual permite la rápida exploración interactiva en el panel global.

Estas innovaciones mejoran de manera importante la experiencia del usuario y reducen los costos de hardware. MGR admite una amplia gama de hardware, bases de datos y sistemas operativos comerciales, lo que reduce aún más el costo total de propiedad. Se puede proporcionar más información sobre la Tecnología Paralela de Finastra a solicitud.

## **Plataforma de agregación de datos en tiempo real**

Diseñado desde el inicio para aceptar y distribuir datos en tiempo real, Fusion Risk adquiere, depura y almacena la gama completa de datos de operaciones, mercado y contrapartes que se requieren para el análisis del riesgo de mercado y crediticio.

## **Modelo de datos indiferente a la clase de activo**

Diseñado desde el inicio para aceptar y distribuir datos en tiempo real, Fusion Risk adquiere, depura y almacena la gama completa de datos de operaciones, mercado y contrapartes que se requieren para el análisis del riesgo de mercado y crediticio.

## **Integración de arquitectura distribuida**

Fusion Risk se construyó sobre una arquitectura modular distribuida para admitir implementaciones globales en múltiples sitios.

## **API (Interfaz de programación de aplicaciones)**

La API integral del producto tiene admite integración bidireccional con los sistemas comerciales y bancarios internos y de terceros. MGR también se puede proponer con una integración completa de los sistemas front-office de Finastra (Summit, Sophis, Kondor+).

## **ETL (Extracción transformación y carga de datos)**

Fusion Risk incluye una herramienta distribuida de integración/flujo de trabajo diseñada para coordinar los flujos de trabajo con los sistemas de front-office y heredados existentes.



# ¿Por qué elegir Fusion Risk?

## **Insight de Fusion Risk – un módulo de gobernanza de riesgo intuitivo y dinámico**

Fusion Risk centraliza todas las posiciones de riesgo desde todos los módulos conectados (ya sean los sistemas propios de Finastra, aplicaciones internas o software de terceros) en un módulo de gobernanza consolidado e interactivo llamado "Risk Insight". Los usuarios pueden examinar a fondo hasta cualquier nivel de granularidad y analizar la información de riesgo intradía y sobre demanda, lo cual asegura que siempre esté disponible la información de riesgo más reciente. Sus poderosas pantallas de análisis, aunadas a un motor de agregación de datos intuitivo y avanzado, permiten encontrar fácilmente la información pertinente cuando se necesita.

## **Colaboración de riesgo mejorada**

La Administración del Riesgo Empresarial puede ser tanto un problema de datos y números como uno de redes y personas. Se necesita una solución que pueda conectar los puntos, romper los silos y permitir que las personas tomen decisiones informadas basadas en el riesgo. MGR mejora la colaboración entre los expertos en riesgo y los sistemas en distintos lugares y proporciona flujos de trabajo mejorados entre las funciones de finanzas, riesgo y auditoría, lo cual mejora el uso y amplifica el impacto de la inteligencia de riesgo dentro de una organización.

## **Uso de librerías analíticas de front-office en la generación de informes de riesgo**

Fusion Risk garantiza la congruencia de los datos al usar las librerías analíticas reales que se ejecutan en el front-office. Éstas se pueden combinar con la analítica de precios independiente de Finastra, la generada internamente o la obtenida de un tercero para establecer cualquier mezcla que el cliente considere óptima.

## **Motores de riesgo crediticio, de mercado y de liquidez en un solo producto**

Fusion Risk proporciona acceso en tiempo real a todos los factores de riesgo, ya sean de crédito o de mercado, con sofisticadas herramientas de análisis.

## **Pruebas de estrés sofisticadas y flexibles**

Fusion Risk incluye un motor de pruebas de estrés avanzadas con el cual los usuarios pueden modelar exposiciones en diferentes escenarios históricos, impulsados por eventos y específicos del cliente durante cualquier lapso de tiempo.

## **Normas de límites altamente flexibles**

Fusion Risk admite reglas de límites sofisticadas para que los usuarios puedan estructurar cualquier clase de límite, jerarquía de negocios interna y jerarquía de las contrapartes. También permite que los gerentes de riesgo reasignen los límites sobre la marcha.

## **Poderosos motores de agregación y análisis de datos**

MGR ofrece una agregación de datos poderosa y flexible a través de la "Tecnología Paralela de Finastra" con rápidos motores de análisis para construir y correr escenarios complejos. Los usuarios pueden actualizar los datos y volver a correr las partes pertinentes de cualquier informe. Estos elementos se integran automáticamente en el resultado general sin necesidad de realizar otros cálculos adicionales que consumen tiempo.

## **Modelo de datos abierto, flexible y genérico**

El modelo de datos abierto y genérico de Fusion Risk otorga a los gerentes de riesgo la integridad de datos que necesitan para producir una "sola versión de la verdad". La verdadera alineación requiere estándares de datos comunes y flexibilidad para modelar cualquier exposición utilizando medidas de riesgo propietarias. Se puede simular cualquier actividad bancaria y explorar plenamente los riesgos de la contraparte.





Visit us at [finastra.com/risk-compliance](https://finastra.com/risk-compliance)

#### Acerca de Finastra

Finastra está creando una plataforma abierta que acelera la colaboración y la innovación en servicios financieros, para dar mejores experiencias a las personas, empresas y comunidades. Con el soporte de la más amplia y profunda cartera de software de servicios financieros, Finastra proporciona esta tecnología vitalmente importante para instituciones financieras de cualquier tamaño en todos los países, incluyendo 90 de los principales 100 bancos del mundo. Nuestro enfoque de arquitectura abierta conjunta a numerosos aliados e innovadores. Juntos pavimentamos el camino en el cual se escribe, implementan y consumen las aplicaciones en servicios financieros para que evolucionen con las necesidades cambiantes de los clientes. Conozca más en [finastra.com](https://finastra.com)

Finastra y la marca del 'listón' Finastra son marcas comerciales registradas de las compañías del grupo Finastra.

© 2020 Finastra. Todos los derechos reservados.

#### Oficinas Corporativas

4 Kingdom Street  
Paddington  
London W2 6BD  
United Kingdom  
T: +44 20 3320 5000

