



**Tendencias 2025**  
*SEGUNDO SEMESTRE*

# **SECTOR FINANCIERO**



## Open Finance y Banca Abierta

Open Finance y Banca Abierta están transformando profundamente el panorama del sector financiero al **permitir que los usuarios compartan de manera segura y controlada su información financiera con múltiples proveedores de servicios autorizados**. Mientras que el concepto inicial de open banking se centraba en la apertura y acceso a datos bancarios tradicionales, Open Finance amplía este enfoque integrando información de diferentes productos financieros, como seguros, inversiones, créditos, pensiones y otros activos, creando así un ecosistema financiero más interconectado y colaborativo. Esta evolución no solo impulsa la innovación y la competencia entre bancos, fintechs y otros actores del mercado, sino que también ofrece a los consumidores acceso a soluciones personalizadas y a la medida, mejorando la experiencia y facilitando la toma de decisiones financieras más informadas.

Además, Open Finance **promueve una mayor transparencia y empoderamiento del usuario, al otorgarle el control sobre quién puede acceder a sus datos y con qué propósito**. Este modelo fomenta la creación de servicios financieros más ágiles, flexibles y adaptados a las necesidades individuales, desde plataformas integradas de gestión financiera hasta productos innovadores basados en inteligencia artificial y análisis avanzado de datos. En un entorno donde la seguridad y la privacidad son prioritarias, la banca abierta se apoya en estándares robustos y regulaciones específicas para garantizar la protección de la información, fortaleciendo la confianza del usuario y facilitando la adopción masiva de estas nuevas modalidades. Así, Open Finance y Banca Abierta están sentando las bases para un futuro financiero más inclusivo, dinámico y centrado en el cliente.



## RegTech

RegTech (Regulatory Technology) es **la aplicación de tecnologías avanzadas como inteligencia artificial, machine learning y automatización para ayudar a las empresas financieras a cumplir con las regulaciones de forma más eficiente**. Estas soluciones permiten monitorear el cumplimiento en tiempo real, identificar riesgos, detectar fraudes y generar reportes precisos para los reguladores.

RegTech reduce costos y errores en procesos manuales, mejora la capacidad de adaptación a cambios regulatorios y fortalece la transparencia y seguridad, facilitando auditorías y previniendo actividades ilícitas. Así, se convierte en una herramienta esencial para gestionar riesgos y mantener la confianza en un entorno regulatorio cada vez más complejo.



## Eficiencia energética en centro de datos

La **eficiencia energética en los centros de datos** se ha convertido en una prioridad crucial para el sector financiero, dado el creciente consumo energético asociado al procesamiento de grandes volúmenes de datos. Estos centros, responsables de almacenar y gestionar información crítica, están adoptando tecnologías como sistemas de refrigeración líquida y el uso de energías renovables (solar, eólica) para reducir su huella de carbono. Además, el **cloud computing y la arquitectura modular** de los centros de datos permiten una mayor optimización en el uso de recursos, lo que contribuye tanto a la reducción de costos operativos como a la sostenibilidad a largo plazo.

La implementación de soluciones energéticamente eficientes no solo tiene un impacto positivo en el medio ambiente, sino también en la rentabilidad de las instituciones financieras. Al reducir el gasto energético, las organizaciones pueden destinar esos recursos a innovaciones tecnológicas y mejoras en la experiencia del cliente. Además, en un entorno donde las normativas de sostenibilidad son cada vez más estrictas, los centros de datos eficientes se están convirtiendo en un requisito indispensable para cumplir con los estándares globales y mantenerse competitivos en un mercado cada vez más verde y consciente de su impacto ambiental.



## Inteligencia Invisible Ambiental

La **Inteligencia Invisible Ambiental** está emergiendo como una tendencia clave en la transformación de las sucursales y oficinas financieras, impulsada por la integración de sensores y tecnologías avanzadas de análisis en tiempo real. **Esta tecnología permite monitorear y procesar datos de forma invisible, mejorando la interacción con los clientes sin necesidad de interfaces físicas tradicionales.** Los sensores, ubicados de manera discreta en el entorno, pueden detectar patrones de comportamiento de los usuarios y, a través del análisis de datos en tiempo real, ofrecer una experiencia personalizada y eficiente. Por ejemplo, en una sucursal bancaria, la tecnología podría reconocer el comportamiento de un cliente y ajustar la música, la iluminación o incluso la disposición de los productos en función de su estado de ánimo o preferencias previas, sin que el cliente tenga que interactuar con ninguna pantalla o dispositivo.

Además de la personalización, **la Inteligencia Invisible Ambiental optimiza la eficiencia operativa dentro de las oficinas financieras.** Los datos recopilados por los sensores pueden ofrecer información valiosa sobre el flujo de clientes, las áreas de mayor tráfico, o

incluso la saturación de personal, lo que permite realizar ajustes en tiempo real para mejorar el servicio. Esta tecnología también puede contribuir a la seguridad, detectando comportamientos inusuales o patrones que podrían indicar riesgos o fraudes. Al eliminar la necesidad de interfaces visibles, no solo se mejora la experiencia del cliente, sino que **se crea un entorno más fluido, eficiente y enfocado en el bienestar del usuario**, marcando el camino hacia una banca del futuro más intuitiva y menos intrusiva.



## Blockchain y Criptomonedas

La tecnología **blockchain** se perfila como una **herramienta clave para mejorar la transparencia y seguridad en las transacciones financieras del futuro**. Al eliminar la necesidad de intermediarios, blockchain permite que las transacciones sean directas, lo que reduce los costos asociados con los procesos tradicionales y aumenta la eficiencia. Su capacidad para proporcionar un registro inmutable de transacciones garantiza la integridad de los datos y dificulta el fraude, lo que la convierte en una solución ideal para instituciones financieras que buscan ofrecer mayor seguridad a sus clientes. Además, la naturaleza descentralizada de blockchain proporciona un nivel adicional de confianza, ya que no depende de una autoridad central, sino que distribuye el control entre múltiples participantes de la red.

Por otro lado, **las criptomonedas y los activos digitales** están ganando cada vez más terreno en el mundo de las finanzas, tanto como alternativa de inversión como medio de pago. Las monedas digitales como Bitcoin y Ethereum ofrecen a los inversores nuevas oportunidades de diversificación, mientras que su creciente adopción por parte de comerciantes y plataformas digitales las convierte en una opción viable para transacciones diarias. A medida que los gobiernos y las instituciones financieras desarrollan marcos regulatorios más claros, se espera que las criptomonedas se integren aún más en el sistema financiero global, permitiendo pagos transfronterizos más rápidos, baratos y seguros. La combinación de blockchain y criptomonedas está transformando el panorama financiero, abriendo el camino a una nueva era de innovación en pagos y finanzas descentralizadas.



**¡Te ayudamos a aprovechar el poder de la tecnología financiera para transformar tu negocio!**

Optimiza procesos, cumple con la regulación y ofrece experiencias seguras y personalizadas.

**CONTÁCTANOS** 