

[Anuncios](#)

El 65% de los bancos prevé implementar tecnologías Blockchain en los próximos tres años

IBM presenta nuevas soluciones que ayudarán a los bancos y las entidades financieras a mejorar sus servicios de pago inmediato y adaptarse a la nueva Directiva de Servicios de Pago de la Unión Europea (PSD2)

ARMONK, N.Y. - 03 oct 2016: La irrupción de las tecnologías blockchain en el sector financiero será más rápida de lo esperado. El 15% de los bancos y el 14% de las entidades financieras prevé implementar soluciones y tecnologías blockchain en 2017 y más del 65% de los bancos espera adoptarlas en los próximos tres años. Además, un 70% de los bancos más innovadores dice priorizar el uso de blockchain para derribar las barreras que les impiden crear nuevos modelos de negocio o alcanzar nuevos mercados. Del mismo modo, un 70% de las instituciones financieras más innovadoras está centrando sus esfuerzos blockchain en cuatro áreas: compensación y liquidación, pagos al por mayor, emisión de deuda y datos referenciales. Estas son algunas de las principales conclusiones de dos estudios elaborados por IBM entre bancos ("Liderando Blockchain en la banca: los que marcan el ritmo" / [Leading the Pack in Blockchain Banking: Trailblazers Set the Pace](#)) e instituciones financieras ("El Blockchain reprograma los mercados financieros" / [Blockchain Rewires Financial Markets: Trailblazers Take the Lead](#))" de todo el mundo.

Muchas entidades financieras han aceptado la inevitable transformación digital pero por si sola no es suficiente para dar respuesta a todos los retos que tienen por delante. La única forma en la que la industria financiera puede reducir radicalmente sus costes, mejorar su eficiencia, adaptarse a los cambios y ofrecer servicios y productos más inteligentes y adaptados a las necesidades y requerimientos de sus clientes es apostar por las nuevas tecnologías cognitivas, la movilidad, la nube o el blockchain.

Los bancos más innovadores esperan beneficiarse de las soluciones *blockchain* en varias áreas de negocio, incluyendo los datos referenciales (83%), pagos al por menor (80%) y créditos al consumo (79%). A la pregunta de qué nuevos modelos de negocio basados en *blockchain* podrían surgir, el 80% de los bancos entrevistados identificó el mayor potencial en *trade finance*, créditos a empresas y datos referenciales.

Por otro lado, aquellas entidades menos innovadoras sienten que son numerosos los obstáculos para tener éxito a la hora de adoptar la tecnología *blockchain*. Entre las principales barreras que identifican se encuentran las restricciones normativas (56%), no contar con una tecnología lo suficientemente madura (54%) y la falta de un claro retorno de la inversión (52%).

IBM está haciendo un gran esfuerzo para ampliar sus capacidades y servicios de consultoría en *blockchain*. Gracias a sus contribuciones de código abierto para la organización [Hyperledger Fabric](#) y sus servicios *blockchain* en IBM *Bluemix*, los desarrolladores pueden crear aplicaciones de forma mucho más sencilla y hacer pruebas de seguridad, disponibilidad y rendimiento de una red *blockchain*. IBM ayuda además a eliminar la complejidad de la tecnología *blockchain*, haciéndola más accesible y abierta. Los mercados de servicios financieros, distribución, Internet de las Cosas, gestión de riesgos, gestión de derechos digitales o atención sanitaria son algunos de los que pueden experimentar cambios más importantes gracias al uso de estas redes *blockchain*.

Nuevas soluciones IBM para el sector financiero

Bancos y entidades financieras afrontan importantes retos, desde la reducción de costes operativos, a la comoditización, las amenazas de seguridad, la creciente regulación o la cada vez mayor competencia por la irrupción de nuevos actores en el mercado. Para ayudarles a dar respuesta a todos estos desafíos, IBM ha presentado una nueva oferta de soluciones que permitirá a bancos y entidades financieras mejorar los servicios de pago inmediato (los que se realizan prácticamente en tiempo real y de forma segura) demandados por los clientes en la nueva era digital.

Esta nueva oferta, denominada Gestor de Transacciones Financieras (*Financial Transaction Manager* - FTM), dará respuesta a algunas de las nuevas iniciativas globales de gestión de pagos, como The Clearing House (TCH) en Estados Unidos o el Pan-European Instant Payment europeo. Una vez que estos nuevos servicios de pago inmediato estén en funcionamiento, los clientes podrán hacer transacciones, acceder a sus nóminas o realizar cualquier tipo de reclamación en apenas unos segundos.

El auge de los servicios de pago inmediato pone de manifiesto la transformación que afrontan las entidades financieras y *Fintechs* para convertirse en “bancos cognitivos”. Un verdadero banco cognitivo es capaz de detectar los delitos financieros de forma inmediata, ofrecer pagos más rápidos y seguros y simplificar el cumplimiento regulatorio.

La combinación de la solución *IBM Safer Payments* -para combatir el fraude y el crimen financiero a través de diferentes canales- y el nuevo Gestor de Transacciones Financieras, ayudará a mejorar la identificación de posibles fraudes en pagos inmediatos aplicando tecnologías cognitivas para validar transacciones o detectar patrones sospechosos en tiempo real. *IBM Safer Payments* aplica modelos de aprendizaje automático para ayudar a los analistas a detectar y reconocer nuevos patrones de fraude y actuar con rapidez para evitarlos.

Además, IBM ha presentado nuevas soluciones y servicios que soportan la PSD2 (nueva Directiva de Servicios de Pago de la Unión Europea). Según esta directiva, que va a tener un gran impacto en la industria financiera, los bancos que operan en Europa tendrán que facilitar un mayor acceso a los datos de sus clientes y sistemas de procesamiento de pagos a TPPs registrados (*Third Party Providers* o nuevas entidades de pago). Esto se hará a través de APIs capaces de compartir el acceso a los datos y los servicios.

La nueva oferta de IBM para PSD2 se ejecutará en la plataforma *cloud* Bluemix, reforzando el vínculo entre banca cognitiva, pagos inmediatos y adopción de APIs abiertas.

Para más información sobre IBM FTM consultar: <https://www.ibm.com/commerce/us-en/payments/>

Para más información sobre la oferta PSD2 de IBM: <http://www.ibm.com/cloud-computing/psd2.html>

Para consultar los estudios completos elaborados por IBM entre bancos y entidades financieras consultar ibm.biz/blockchainbank y ibm.biz/blockchainfm.
