

# ¿Qué es fintech y para qué sirve? Ejemplos

Queremos que nuestros lectores sepan la definición de fintech, de qué tratan, como funcionan, su utilidad y algunos ejemplos puntuales al respecto, de tal forma que no sólo comprendan mejor el mundo del siglo XXI en el que nos movemos sino, que cuando despleguemos contenidos derivados de esta temática no les sea totalmente ajenos.

La comunicación continua y la transferencia de fondos asociada con los análisis exhaustivos, así como el acceso a las enormes bases de datos, ha creado un nuevo tipo de prestamista que busca servir a la próxima generación. La tecnología financiera, o Fintech, es una industria en crecimiento que está cambiando el flujo y la cantidad total de dinero en el planeta.

## Lo que significa



Se trata de un acrónimo que junta dos palabras (financiamiento+tecnología): fin que equivale a finanzas y a tech, tecnología. Entonces una primera definición podría ser finanzas tecnológicas, también, tecnología de la información aplicada a finanzas (creo que es más completa que la anterior y más específica).

Otra forma de decirlo podría ser una compañía o industria emergente que utiliza la tecnología para innovar en finanzas. También puede ser una startup, una empresa de nueva creación en el sector financiero, como una que se ocupa de pagos, recaudación de fondos o préstamos.

Generalmente estas empresas irrumpen para intentar capturar las cuotas de mercado de las grandes empresas tradicionales, que a menudo no son muy innovadoras o están rezagadas en la adopción de nuevas tecnologías.

## Características

FinTech incluye todos los servicios financieros que operan y brindan servicios utilizando software moderno y otras tecnologías. Podría significar cualquier cosa entre prestar,

invertir y pagar, y otras iniciativas nuevas que afecten la educación financiera o nuevas monedas globales como [Bitcoin](#).

La facilidad con la que es posible incorporar, comunicar y transferir fondos, así como la facilidad con la que se pueden realizar análisis sofisticados utilizando software inteligente, ha dado lugar a una nueva ola de startups que ofrecen servicios financieros más eficientes y, a menudo, a un costo menor.

Este enfoque a menudo disruptivo coloca al sector FinTech en competencia directa con los servicios financieros tradicionales que, siendo a menudo grandes empresas, tienen más dificultades para adaptarse y desplegar rápidamente nuevas tecnologías dentro de sus estructuras. Estas nuevas tecnologías adoptan muchas formas y responden a problemas existentes o emergentes en el sector financiero.

## **Retos**

Las empresas FinTech están intrínsecamente dedicadas a revertir el orden establecido. Tanto es así que el término FinTech se ha convertido en la consigna del sector, alineándose con la innovación. El consumidor del siglo XXI está acostumbrado a navegar por un mundo virtual, donde la eficiencia, la velocidad, el acceso y la funcionalidad son los requisitos previos de cualquier servicio.

## **Ejemplos**

El uso de teléfonos inteligentes para la banca móvil, la inversión, los servicios de préstamos y las criptomonedas son ejemplos de tecnologías destinadas a hacer que los servicios financieros sean más accesibles para el público en general.

Otro ejemplo notable, la expansión de la banca móvil y la integración de servicios financieros en redes sociales y

plataformas de mensajería revelan cuánto han cambiado nuestras expectativas y cómo nos estamos abriendo a la novedad.

Tradicionalmente, la sucursal bancaria ha estado en el centro de nuestros servicios financieros. Vamos al banco para transferir dinero, para abrir una cuenta bancaria o para configurar una transferencia. Todos estos servicios ahora se pueden administrar desde su teléfono móvil a través de aplicaciones. Los bancos se han visto obligados a seguir el ritmo de los cambios iniciados por las empresas FinTech; de lo contrario, su base de clientes se reducirá.

## **Principales tecnologías involucradas**

### **Blockchain y criptomonedas**

¿Cómo podríamos hacer un dossier sobre FinTech sin presentar la tecnología que ha logrado más que ninguna otra sudar frío en la economía global? Si bien el aumento en los precios de las criptomonedas es un recuerdo lejano en la actualidad, estas monedas virtuales y la tecnología Blockchain de la que dependen siguen siendo relevantes en muchas FinTechs en la actualidad.

### **Crowdfunding**

Un pionero de FinTech al igual que las criptomonedas, el [crowdfunding](#) ha existido durante varios siglos, pero se volvió digital al mismo tiempo que las criptomonedas (2008-2009), abriendo las puertas a los formularios y la financiación alternativa que no pasaba por los canales tradicionales como los bancos.

### **Pago instantáneo / Pago móvil /**

Los métodos de pago están evolucionando rápidamente en la

actualidad; Este es particularmente el caso del pago instantáneo, un método de transferencia de dinero que rompe la noción arraigada de que un pago debe tomar de 2 a 5 días para ser validado por un banco (aunque estos últimos han comenzado a integrar esta práctica en sus estructuras). También hay otros métodos de pago innovadores que están comenzando a causar sensación, como el pago móvil (como Apple Pay), que desafía la noción de usar efectivo o una tarjeta bancaria en una tienda para realizar una compra.

## **Banca abierta**

Literalmente traducido como un sistema bancario / de gestión abierto, Open Banking es una práctica relativamente reciente en el sector bancario que cuestiona varios conceptos fundamentales del sistema (en particular, la confidencialidad y retención de datos bancarios una estructura).

Open Banking aplica un enfoque más abierto que permite compartir ciertos datos bancarios entre un banco y ciertos servicios financieros de terceros. Por supuesto, esta práctica está estrictamente regulada y no se aplica sin condiciones, y varios bancos expresan cierta desconfianza en la práctica de Open Banking. Sin embargo, esta práctica intenta revolucionar el sistema tradicional.

## **RegTech**

Como ya sabrá, FinTech no es la única tecnología de (nombre) que se ha desarrollado durante la última década. En el caso de Regtechs, estas últimas se han desarrollado además de las FinTechs. Una contracción de las palabras en inglés «Regulatory» y «Technology», RegTechs son parte de una lógica de mejor gestión de la regulación para el sector financiero.

## **InsurTech / AssurTech**

Contrato » Seguros / Assurance» y «Technology» para

desarrollar este sector en particular, ya que el sector financiero con el que está cerca, trastoca las prácticas tradicionales de seguros.

## Conclusión

Las fintech llegaron para quedarse, crecer y desplegar soluciones, usando el big data el business intelligence, el machine learning y la inteligencia artificial para crear relaciones y efectividad en sus soluciones financieras. Los bancos de largas filas, gran cantidad de empleados, protocolos y trámites largos y tediosos poco a poco van quedando en el olvido. O se adaptan o perecen, es la selectividad natural de Darwin en los negocios.

Leer también: [Cuarta revolución industrial, qué es, características](#); [Las fases de la transformación digital ¿Cuales son?](#) ; [La transformación digital vista en el mundo de la TV](#)