

## LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE RIGEN LA INNOVACION FINANCIERA EN LOS PAGOS

### “Payment Aspects of Financial Inclusion (PAFI) FinTech Wheel” – La rueda de las nuevas tecnologías financieras en los pagos



Fuente: Payment aspects of financial inclusion in the fintech era. Banco Internacional de Pagos de Basilea. 14 abril 2020.

<https://www.bis.org/cpmi/publ/d191.pdf>

Uno de los segmentos del mercado financiero que más está cambiando gracias a la tecnología es el de los pagos. El Banco de Pagos Internacionales (BIS) ha elaborado un diagrama del tipo “rueda”, para proporcionar una descripción general de los principales avances tecnológicos que se consideran relevantes para los pagos y su aplicación a nuevos productos y canales de acceso.

Para el BIS, los avances en *big data*, biometría, la computación en la nube, tecnología *contactless*, identificación digital, blockchain, APIs y el Internet de las Cosas son las principales innovaciones que están generando un nuevo ecosistema de pagos. Su

potencial reside en facilitar 1) nuevos instrumentos de pagos como los instantáneos, las monedas digitales del banco central (CBDC) y las criptomonedas estables y 2) nuevos modos de acceder a los instrumentos de pago a través de billeteras electrónicas, el open banking y las super-aplicaciones.

Además, estas nuevas tecnologías también se pueden aplicar a los productos y canales de acceso ya existentes como ocurre con la incorporación de la tecnología *contactless* al pago con tarjeta física de pago o con el móvil.