

0010100 1 0 1 00 1 0101010010 0 00 0 1010010 01 0 0 1 10 1 0 10 10 1 00101010 1 0 1 00 1 1 0 10
10010100 1 0 1 00 1 0101010010 0 00 0 1010010 01 0 0 1 10 1 0 10 10 1 00101010 1 0 1 00 1 1 0 10
100 1 0 1 00 1 0101010010 0 00 0 1010010 01 0 0 1 10 1 0 10 10 1 00101010 1 0 1 00 1 1 0 10



Panorama FINTECH en Colombia

0101010 1 01 0 10 11010 1010101 0 1 0 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 100 1 0 10 10010100 1 0 1 00 1 01010101
1010101 0 1 01 0 10 11010 1010101 01010101 010 1 01 0 10 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 10 0 1 0 10 10010100
0 1 01 0 10 11010 1010101 01010101 010 1 01 0 10 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 10 0 1 0 10 10010100

Superintendencia Financiera de Colombia
Noviembre 23 de 2017
Bogotá D.C.

010 101 0 1 01 0 101 010 1 0 1010101 0 1 01 0 10 11010 1010101 01010101 010 1 01 0 10 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 100 1 0 10 10010100 1 0 1 00 1 01010101
1010 101 0 1 01 0 101 010 1 0 1010101 0 1 01 0 10 11010 1010101 01010101 010 1 01 0 10 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 10 0 1 0 10 10010100 1 0 1 00 1 01010101
101 0 1 01 0 101 010 1 0 1010101 0 1 01 0 10 11010 1010101 01010101 010 1 01 0 10 1 0001 01 0 10 1 01 0 10 101 01 0 10101010 1101010 010101010 10101 0 1 010 10 1 0 0101010 10 0 10 1 0 10 0 1 0 10 10010100 1 0 1 00 1 01010101

1

Ecosistema FinTech en Colombia

2

Estrategias para el desarrollo
de la innovación

3

Avances y retos

1

Ecosistema FinTech en Colombia

En el más reciente informe del Banco Interamericano de Desarrollo, Colombia se consolida como el tercer ecosistema FinTech de la región



FIN-TECH

Innovaciones que no sabías que eran de América Latina y el Caribe

Colombia tiene el tercer sector fintech más dinámico de América Latina

1 minutos de lectura
Por Julio Arévalo Pérez - agosto 20, 2017 - Negocios

Twitter LinkedIn Compartir 8 Like 0 Share G+



EL TIEMPO

Colombia, tercero después de Brasil y México, en negocio del 'fintech'

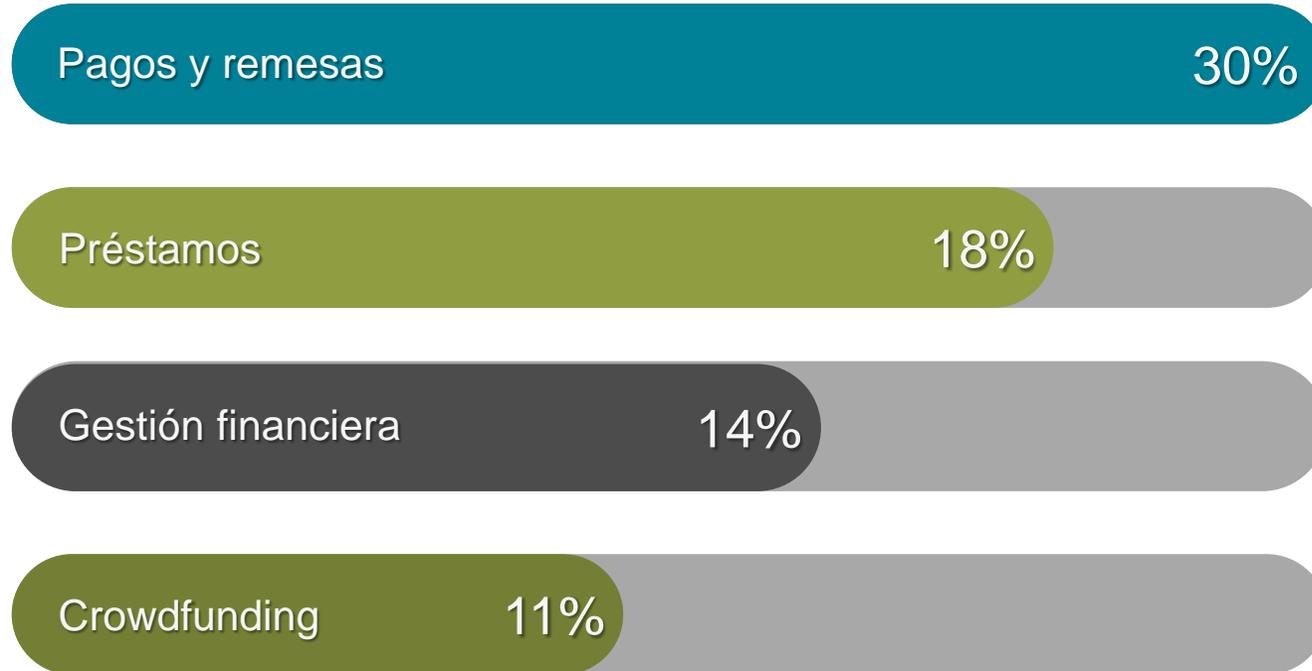
Estudio del BID identificó 703 empresas financieras basadas en plataformas tecnológicas en 18 países

- Comentar 2
- Facebook 23
- Twitter
- Guardar
- Enviar
- Google+
- LinkedIn



Colombia se consolida como el tercer ecosistema FinTech de América Latina

Las modalidades que predominan son las de los segmentos de soluciones de pagos y remesas, préstamos, gestión financiera y crowdfunding



61%
Sector con un crecimiento del 2016 al 2017

124
Número de Startups FinTech en Colombia

Fuente: Finnovista Radar Colombia <https://www.finnovista.com>

2

Estrategias para el desarrollo de la innovación

La forma de hacer y administrar los negocios se está reinventando

Hemos observado cómo las entidades buscan integrar la tecnología a los procesos internos para incrementar la eficiencia de dos maneras diferentes:

- Identificamos entidades con **estrategias comprensivas**: buscan **transformar su negocio** y para ello **integran estructuralmente** la tecnología y la innovación para el desarrollo de sus actividades.
- Encontramos entidades con **estrategias dirigidas**: buscan resolver necesidades particulares con el uso de las nuevas tecnologías, generalmente con **un enfoque operativo**.

¿Qué está haciendo la industria financiera local al respecto?

f La apuesta Fintech de la Bolsa de G Valores de Colombia



La plataforma I-Net (h...
integrar todos los merc...
negociación.

MENÚ ENTER.CO

Nequi tendrá cuentas que eliminan las restricciones para ahorrar

Qué opciones tienes para financiar tu emprendimiento

Cinco startups colombianas en crecimiento

Alianzas superalimentos

LAS FINTECH ESTÁN AYUDANDO A LOS BANCOS COLOMBIANOS A INNOVAR

Compartir en Facebook Compartir en Twitter Compartir en Google+ | 33 PERSONAS COMPARTIERON

SUSANA ANGULO

Con el auge de las llamadas fintech, o startups financieras, los bancos no se pueden quedar atrás en servicios tecnológicos. Tampoco no se pueden dar el lujo de no implementar herramientas digitales, en un mundo cada vez más interconectado. Es por eso que Bancolombia tiene un área llamada Innovación y Transformación Digital, que se encarga de establecer nuevos productos y servicios de tecnología para los usuarios del banco.

Dinero



Primer neobanco colombiano pretende revolucionar el sistema bancario

El primer neobanco del país se llama Nequi, una plataforma 100% digital que permite tener servicios y asesorías de un banco tradicional en un dispositivo móvil con la política de cero costos.

Principales iniciativas de la industria financiera local



Creación de áreas y laboratorios especializados para desarrollo de emprendimientos



Alianzas con universidades, startups nacionales e internacionales, aceleradoras y Gobierno



Adopción de metodologías ágiles para el desarrollo de productos y servicios



Involucran a las áreas de riesgos y seguridad en los nuevos desarrollos



Inversiones

Entidades digitales

La Superfinanciera ha autorizado la constitución de 4 Sociedades Especializadas en Depósitos y Pagos Electrónicos



Algunas aseguradoras que actualmente se encuentran en proceso de autorización ante la Superfinanciera están incorporando en su plan de negocios las ventas a nivel digital y el repositorio de datos en la nube

Tecnologías utilizadas



Machine Learning

Aplicación en motores de crédito y atención de siniestros

Biometría

Implementada en los procesos de vinculación y transacciones

Big Data Analytics

Se emplea durante el proceso de perfilamiento de clientes

Blockchain

Se está incorporando para desarrollos de pagarés desmaterializados

Tecnologías utilizadas

Cloud Computing



Correo electrónico, herramientas de colaboración, e-learning

Desarrollo y uso de nuevas aplicaciones (plataforma como servicio)

Aplicaciones misionales

Robo Advisors



Decisiones y asesoría en materia de inversiones

3

Avances y retos

¿Qué estamos haciendo desde la Superfinanciera?

-  Apoyando a la industria para adoptar nuevas tecnologías y emprendimientos
-  Precisando que se acepta el uso de nuevas tecnologías (computación en la nube, biometría, etc.)
-  Elevando los estándares para la gestión de la ciberseguridad y la continuidad del negocio
-  Creando el grupo FinTech - uniéndonos a la red global R3
-  Estudiando la adopción del RegTech y SupTech
-  Participando en la adopción de la Política Nacional de Seguridad Digital

La supervisión debe enfocarse en la **gestión del riesgo**: optimización del proceso de transmisión de información

Promoviendo la creación y desarrollo de aplicaciones que apoyen el cumplimiento normativo, concentrándose inicialmente en la optimización de la transmisión de información de las entidades vigiladas a la Superfinanciera.



Proyecto RegTech

Visión de largo plazo: sistema financiero al 2025



Competitivo

Objetivo: Contar con un Sistema Financiero innovador, eficiente y con una oferta de valor a sus clientes a un costo justo y con un servicio adecuado.

Mayor esfuerzo

¿Qué abarca?

- Adopción de nuevas tecnologías (FinTech y RegTech)
- Eficiencia
- Promover competencia (reducir barreras de entrada)
- Reducción de costos
- Evaluación e impacto financiero de los costos de regulación



Sostenible

Objetivo: Consolidar la sostenibilidad del SF mediante la aplicación de mejores practicas en gestión de riesgos, requerimientos prudenciales y supervisión comprensiva y consolidada.

Mantener

¿Qué abarca?

- Revelación adecuada de información
- Solidez (calidad y suficiencia) del Capital
- Idoneidad de sus accionistas, sus trabajadores y sus transacciones (Gobierno Corporativo)
- Conciencia ambiental y RSE
- Tratamiento justo al consumidor financiero
- Gestión y administración del riesgo



Incluyente

Objetivo: Promover el acceso y uso de productos financieros (seguros, pensiones, bancarios, etc.) a través del desarrollo de productos ajustados a las necesidades de los consumidores.

Mayor esfuerzo

¿Qué abarca?

- Innovación y desarrollo de productos
- Estrategia de Inclusión Financiera
- Canales y herramienta de vanguardia: Inteligencia Artificial, BigData y Redes Sociales



Confiable

Objetivo: Promover la confianza de los consumidores financieros en el uso de los diferentes servicios y en la obtención de un trato justo.

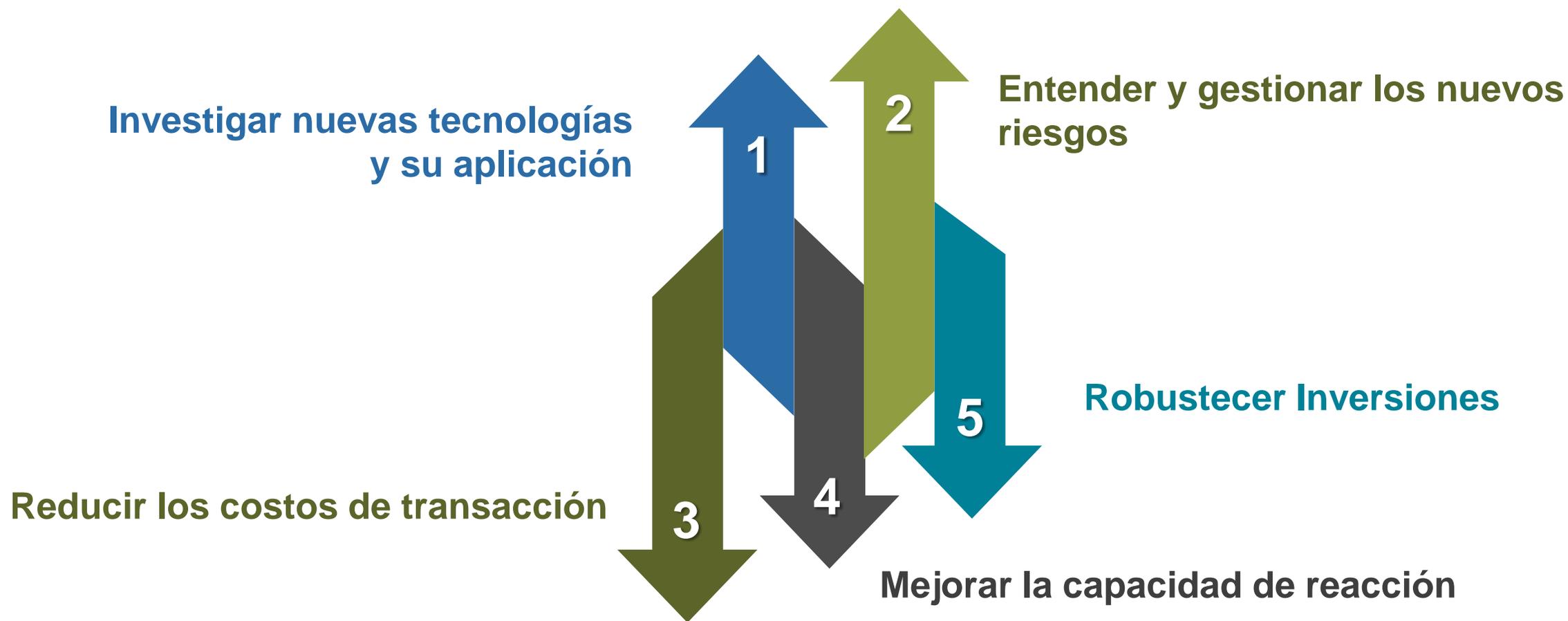
- Desarrollos operativos, tecnológicos y de seguridad.
- Funcionamiento eficiente y transparente de mercados.

Nuevo impulso

¿Qué abarca?

- Seguridad
- Continuidad del negocio
- Transparencia en costos y cobros
- Educación Financiera (uso de nuevas tecnologías)

La innovación y los cambios en los comportamientos de los consumidores implican retos para las entidades vigiladas



Retos del Supervisor

La industria que supervisamos hoy es diferente a la de ayer

1

Ampliar el perímetro de supervisión

2

Desarrollar las competencias necesarias en los supervisores

3

Ajustar la regulación y las metodologías de supervisión

4

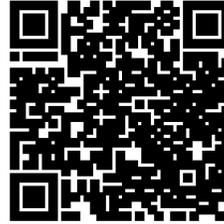
Investigar sobre emprendimientos y tendencias

5

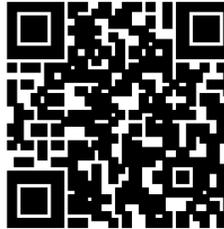
Determinar el capital regulatorio considerando el nuevo perfil de riesgo



superintendencia.financiera



@SFCsupervisor



+Superfinanciera



/superfinancieracol



Gracias

super@superfinanciera.gov.co

www.superfinanciera.gov.co