

El sector financiero: la banca digital

Casos prácticos de digitalización

Xavier Bombí, socio Global Strategy Group KPMG

Barcelona, 9 de Julio 2019





Contexto: Introducción

La convergencia de la banca tradicional y la digitalización ha generado nuevos paradigmas en el sector financiero

Introducción

"Las tecnologías digitales han creado nuevos caminos de innovación que han alterado el modelo de banca tradicional"





¿Se adaptará la industria financiera a este nuevo entorno?



Contexto: Ejemplo noticias

La digitalización está transformando el sector bancario, siendo imprescindible adaptarse al nuevo entorno competitivo y dónde están apareciendo oportunidades para la entrada de nuevos players

La revolución de la digitalización bancaria

Expansión

CaixaBank alcanza las 200 oficinas Store y prevé abrir 300 en dos años

Expansión

Santander invertirá 20.000 millones en digitalización y mejorará la eficiencia hasta el 45%

CincoDías

Bankia tendrá mil gestores digitales en 2020 con 40.000 millones a su cargo

Invertirá 1.000 millones en tecnología en estos tres años

Expansión

El banco digital Revolut suma más de 700 clientes al día en España

CincoDías

Facebook lanza Libra, su propia criptomoneda para usar en WhatsApp y Messenger

CincoDías

La fintech NoviCap prevé financiar 1.000 millones a pymes en 2021

elEconomista.es

La gran banca invertirá este año más de 4.000 millones en digitalizarse

Fintonic: la app independiente a la que los bancos no le quitan el ojo

CincoDías

El neobanco para pymes Qonto desembarca en España y prevé captar 40.000clientes hasta 2020

elEconomista.es

Google logra la primera licencia para poder competir con la banca en Europa

Expansión

Las 'hipotech' llegan al mercado español

LAVANGUARDIA

Mastercard se alía con Pagantis para lanzar una tarjeta de crédito virtual



Contexto: Entorno

El sector bancario se encuentra en un proceso de transformación digital que debe afrontar como una oportunidad para ser más competitivo y eficiente

Entorno competitivo del sector bancario

"Customer oriented"



Big Techs

Reducción de costes vs regulación









Las expectativas de los consumidores de servicios financieros han cambiado drásticamente

Los servicios financieros están siendo alterados y necesitan ser flexibles y renovarse de forma continua Las grandes empresas tecnológicas están irrumpiendo en la cadena de valor de los servicios financieros La coyuntura económica
actual fuerza a las entidades
a poner en marcha
importantes medidas de
mejora de la rentabilidad y
reducción de costes, y de
mayor transparencia frente al
regulador y al cliente









Mobile / Apps / Webs / Robots



Contexto: Beneficios digitalización La digitalización refuerza el valor del negocio bancario en diversas áreas, de manera complementaria

Beneficios del Digital Banking

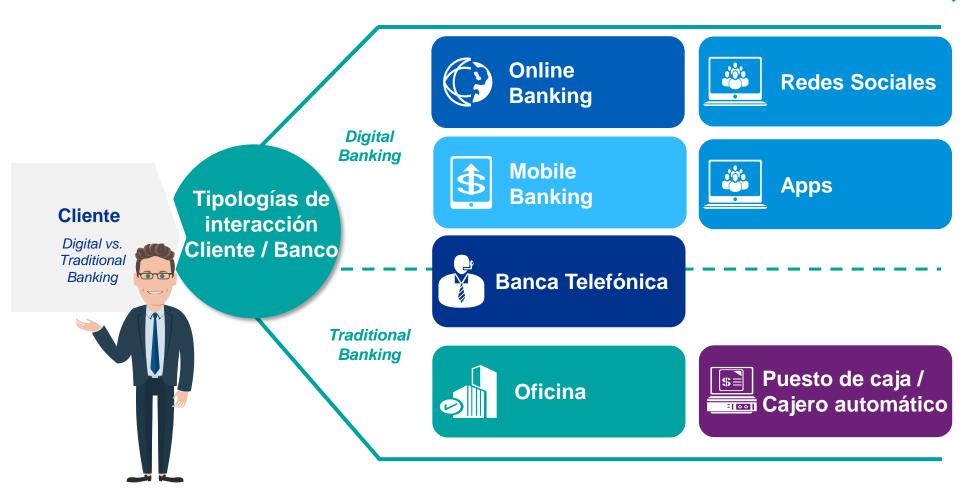




Contexto: Interacción con el cliente

En este nuevo entorno han aparecido nuevas maneras de interactuar entre el banco y el cliente

Impacto de la digitalización en el cliente





Contexto: Principales players

Dentro del sector, se detectan cuatro grandes tipologías de empresas, con posicionamientos estratégicos y estrategias diferenciadas

Ejemplo de players por tipología de empresas

Digitalización en el sector Bancario

Bancos Tradicionales

Digitalización de los bancos tradicionales















Neobancos

Aparición de "New Entrants" actuando 100% como bancos











Grandes empresas tecnológicas "BigTechs"

Diversificación de grandes empresas tecnológicas entrando en el sector bancario





Nuevas empresas "Fintech"

Desarrollo de nuevos modelos de negocio



















N 26









Contexto: Evolución canales y productos La digitalización ha ayudado a evolucionar tanto los canales como los productos y servicios y sus procesos asociados

Evolución digitalización de canales y productos

1970 -	- 1990	1990 – 2010	2010 – 2018	Hoy	2025?
Canales	Oficinas	Oficina tradicional (alta capilaridad y modelo captación)	Inicio de las oficinas store: Fem un café?	Oficinas Store / Oficinas Megasto (centradas en servicio y no en transaccionalibilidad)	
	Contact Ce	enters Teleoperadores		Robots / Speech analytics / cl / gestores remotos digitales	hatbox →
	Cajeros automátic	Sacar dinero — con tarjeta	Realización — operaciones	Sacar dinero sin Tarjeta (reconocimiento voz y faci	al?)
	Web / Mo	Online Web (banca online)	Mobile (banca móvil)	Robo advisor, Préstamos preconcebidos, chatbox,	
Productos y servicios	Producto servicios			Nuevos servicios (Robo advisor, préstamos preconcebidos y no	O Mail Tell
	Medios o pago	— Tarjeta — 1		financieros (coches, TV, móviles Pagos Inmediatos Pago con el — Google Pay, Apple móvil Amazon, Facebook	Pay, →≋libra GF
Procesos	Automatic	Procesos tradicionales	Ajustes proceso eliminación PCs en oficinas, mot	s, tablets	paymants 8

KPMG

entity. All rights reserved.

Casos prácticos de digitalización: Modelo de oficinas Las palancas de cambio en el modelo de oficinas bancarias hacia un nuevo tipo de oficina "store" con un nuevo enfoque de asesoramiento personalizado

Evolución de oficinas bancarias tradicionales a las nuevas oficinas "Store"



De Oficinas Bancarias tradicionales Enfoque en realización de operaciones



... a Oficinas "Stores"

Enfoque en asesoramiento personalizado

¿Megastores? ¿Marketplaces?



Enfoque

- Cualquier tipo de operación financiera que requiera un agente
- Puestos de caja



- Mayor transparencia con el cliente (un único dispositivo: tablet)
- Soporte tecnológico con mayor atención personal
- · Oficinas más grandes, que permiten una mayor especialización

Modelo oficina

• Relación con el banco presencial

• Principalmente operaciones financieras

- Trato al cliente en despachos, menos personalización
- Gestión de colas

- Evolución de atención al usuario en team room (personalización)
- Gestión de control mediante evasión de colas (estancias tecnológicas)
- Oficina sin papel (paperless)

Servicios

- Oferta de servicios en cuentas corrientes, servicios de fondos de inversión y otras operaciones según tipología de cliente
- Servicios financieros tanto por banca privada y pública
- Promociones en venta de diversos productos con servicios bancarios
 - Venta de productos no financieros (coches, móviles, lavadoras,...)

La transformación de oficinas por parte de entidades bancarias pretende ofrecer una mejora en los actividad diaria de los bancos, mediante la gestión y asesoría de los clientes personalizada



Casos prácticos de digitalización: Movilidad de gestores La digitalización ha ayudado a potenciar la cercanía a los clientes y la necesidad de adaptar los procesos en el Front Office y Back Office

Movilidad de los Gestores Comerciales bancarios

Campaña 2015: "El Gestor Comercial te viene a ver"

- Eliminación PCs e impresoras
- Tablets
- · "Paperless"
- Transformación del Front Office y del Back Office
- Conectividad
- Firma digital
- Dirigido a pymes, autónomos, banca personal y privada



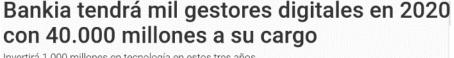


Casos prácticos de digitalización: Gestores remotos digitales La atención al cliente ha evolucionado desde los call centers tradicionales a gestores remotos digitales con una visión y enfoque multicanal

Desarrollo de gestores remotos digitales con enfoque multicanal



De Call Center tradicional ...



Invertirá 1.000 millones en tecnología en estos tres años







... a gestores digitales multicanales En 2019 BBVA contaba con más de 1.300, Santander, en torno a 500 Sabadell, más de 200 y Bankia, cerca de 150

AL HABLA CON BANKIA A TRAVÉS DE ALEXA

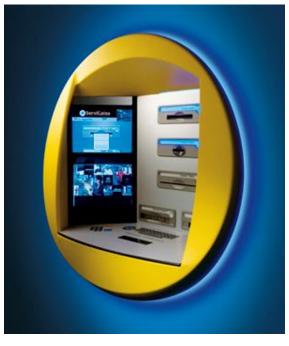


SENTIMENT ANALYSIS

Casos prácticos de digitalización: cajeros automáticos Los cajeros automáticos han evolucionado considerablemente digitalizando su gestión

Evolución de los cajeros automáticos





Además del efectivo (monedas y billetes), se pueden realizar multitud de operaciones e incluso en su momento eran uno de los principales canales de venta de entradas para eventos



Los clientes ya pueden usar el servicio en 20 terminales de cuatro oficinas de Barcelona



2 bankinter.





Cash Back









Casos prácticos de digitalización: APP BBVA La aplicación móvil de BBVA ha sido considerada según Forrester como la mejor APP mundial de banca en 2017 y 2018

Aplicación móvil del BBVA



- Alta usabilidad y experiencia de usuario
- PSD2: acceso a datos financieros de otras entidades bancarias
- Inteligencia artificial
 - **Integración** de **información no financiera** (i.e: BBVA Valora, información inmobilaria mediante datos de Madiva)
 - Servicios valor añadido (i.e. comparativa consumo medio mismo código postal)
 - Simuladores: simuladores de préstamos, hipotecas, comparador de fondos, seguros y microseguros

BBVA Valora te permite la valoración de inmuebles











© 2019 KPMG Asesores S.L., a limited liability Spanish company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. All rights reserved.

Casos prácticos de digitalización: Fintonic Fintonic ha desarrollado un nuevo modelo de negocio alcanzando más de 700.000 usuarios ofreciendo productos novedosos como FinScore, préstamos, seguros, control y alertas

Fintonic: nuevos modelo de negocio

fintonic

- En los últimos 14 meses, crecimiento de usuarios activos del 74%, contando en la actualidad con 700.000 y más de 2,8 millones de descargas
- Fintonic permite ligar tu cuenta desde la aplicación de la institución bancaria a la que estés afiliado, y con esto te permite tener una visualización mensual
- Nuevos modelos de predicción de consumo y alertas en función del histórico de movimientos
- Productos: FinScore, Préstamos, Seguros, Control y alertas









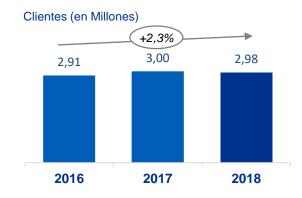
Casos prácticos de digitalización: ImaginBank

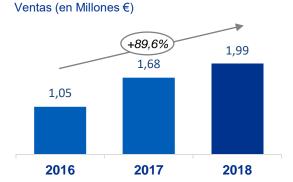
El grupo Caixabank fue de los pioneros lanzando ImaginBank en 2016, enfocado al segmento joven, con una base actual de 3 millones de clientes y monitorizando ya ingresos con 2 MM€ en 2018

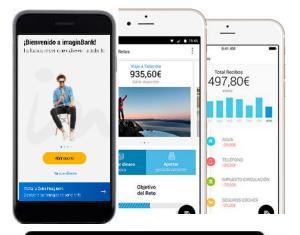
ImaginBank: lanzamiento banca móvil para segmento jóvenes



- Descripción: Plataforma de banca online del grupo CaixaBank diseñada para operar a través de un teléfono móvil. El objetivo de la entidad es captar al público joven
- Propuesta de Valor
 - Soporte en gestión de usuarios
 - Sin coste en comisiones
 - Servicios Adaptados
 - Información constante
 - Venta de servicios no financieros (entradas, TV, móviles, compras,...)
- Público Objetivo: Público joven, media de edad de 23 años
- Canales:
 - App. Móvil (Android & IOS), App.
 Tablet, Web transaccional (https://www.imaginbank.com/)
- Disponibilidad en Alemania, España, Francia y Reino Unido











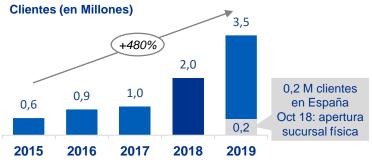
Casos prácticos de digitalización: N26

Recientemente N26 es el banco que más crece en el mundo, con presencia en 24 países europeos, habiendo alcanzado los 3,5 Millones de clientes y 0,2 en España

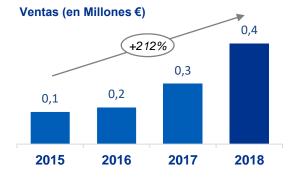
N26: neobanco

$\overline{N}26$

- Descripción: banco móvil con sede en Berlín (Alemania) con licencia bancaria europea que ofrece sus servicios en 17 países de la Eurozona
- Propuesta de Valor
 - Servicio gratuito y accesible a los clientes
 - Coste de cuenta y tarjeta gratuito
 - Sin comisiones por transacciones extranjeras
 - Sin comisiones por extracción de dinero en extranjero
- Público Objetivo: Todo tipo de público, en especial viajeros habituales y jóvenes
- Canales:
 - App. Móvil (Android & IOS), App. Tablet, Web transaccional (https://number26.de)
- Otros:
 - Ligado a Wirecard Bank y con Tarjeta MasterCard
 - Alemania, Austria, España, Grecia, Francia, Italia, Irlanda, Eslovaquia y Suiza (futuras aperturas previstas en EE.UU y Brasil)







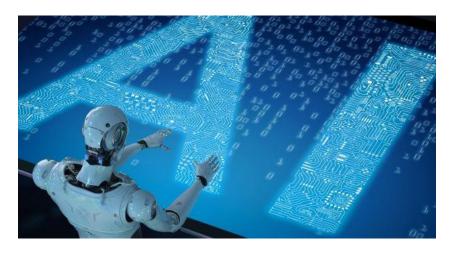




Casos prácticos de digitalización: Inteligencia Artificial

El uso de Inteligencia Artificial y la gestión avanzada de datos, está permitiendo desarrollar nuevos productos y servicios y mejorar la efectividad comercial, como por ejemplo los robo advisors

Ejemplo de uso de inteligencia artificial: robo advisors



INVERSIÓN

Los robo advisors se abren paso en el mercado español

Gestores automatizados de carteras de inversión. Sistemas que utilizan algoritmos para decidir cómo conformar una cartera en función de cada perfil de inversor. Los conocidos como robo advisor se van abriendo hueco en el mercado español. Alimentados principalmente de estrategias de gestión pasiva son una propuesta de inversión en auge que se apoya en la tecnología, la rentabilidad y en la reducción de costes para ganar adeptos entre los inversores nacionales.





BBVA lanza su roboadvisor BBVA Invest

Abr. 18





Caixabank lanza un «roboadvisor» para invertir en Mar. 18 fondos desde 1.000 euros





Santander propulsa a Openbank para competir Sep. 18 con los roboadvisor





Andbank se lanza a por los pequeños inversores con el primer 'robo advisor' de la banca

Sep. 17

¿Qué es un Robo Advisor?



Gestor de carteras

Gestión totalmente delegada. El gestor se ocupa de todo el proceso de inversión



Automatizadas

Todo el proceso está automatizado y/o digitalizado



Bajo coste

El coste es de 2 a 3 veces más económico que los servicios tradicionales



Accesible

A partir de poco capital. Es accesible para (casi) todos los bolsillos



Carteras eficientes

Carteras diversificadas eficientes, que optimizan la distribución de activos



Instrumentos pasivos

Carteras basadas en ETFs o Fondos Indexados de bajo coste.

Gestor de carteras automatizadas



Casos prácticos de digitalización: evolución medios de pago

Los medios de pago están evolucionado rápidamente, dónde las tarjetas han sufrido una transformación, apareciendo nuevos medios de pago y desarrollándose actualmente el pago táctil y facial

Evolución medios de pago

Pago con el __ Google Pay, Apple Pay, __ Pago facial ___ **Tarjeta Tarjetas Tarjetas** crédito física contacless móvil Amazon, Facebook Libra prepago **Micropagos** 1949 2013 **Sitges** 2017 2018/19 2012

Diner's club







Tarjeta de crédito España 1978

BANCO DE BILBAO

BANKAMERICARD.

































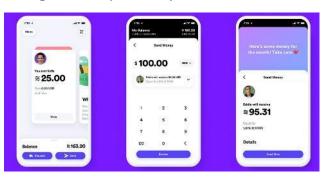
Casos prácticos de digitalización: Facebook Libra Facebook ha comunicado recientemente el lanzamiento de la criptomoneda Libra, previsto para 2020, junto con más de 100 empresas multinacionales

Facebook: lanzamiento Libra y Calibra

Facebook dispone actualmente de 2.400 MM de usuarios



- · Libra: nueva criptomoneda basada en blockchain
- Apoyo de más de 100 compañías con monedero digital propio (Uber, eBay, VISA, Mastercard, Paypal, Vodafone, ...)
- Creación de Calibra: plataforma de pagos de Facebook
 - Plataforma de pagos para Facebook, Messenger v WhatsApp que existirá como aplicación independiente en iOS y **Android**
- Necesidad de adaptarse aspectos regulatorios y de cumplimiento normativo







Transfiere dinero a amigos y familiares en casa o en todo el mundo a través de WhatsApp.



Casos prácticos de digitalización: Amazon Payments Dentro de las empresas tecnológicas, Amazon se ha posicionado en el segmento de Payments y ha obtenido recientemente una licencia bancaria en Luxemburgo

Entrada de Amazon en Payments y licencia bancaria

Amazon ha desarrollado y lanzado herramientas con foco en payments, depósitos y préstamos



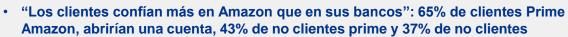
- · Plataforma de pagos online
- Permite a los clientes, pagar por sus compras utilizando una cuenta de Amazon
- Para hacer un pago los clientes pueden usar una tarjeta de crédito, una cuenta bancaria o simplemente utilizar el saldo de su cuenta Amazon Payments





Clientes Amazon:

- 310 Millones de clientes
- 100 Millones de clientes Prime
- 5 Millones de vendedores
- **12 Marketplaces**: USA, UK, Alemania, Francia, Canadá, Japón, India, Italia, España, México, Brasil y China (Australia y Singapur pronto)



Los clientes que abrirían una cuenta tienen saldos 2,5 veces más que la media



Facebook dispone de una licencia bancaria desde 2016 en Irlanda y Google la ha obtenido recientemente para poder actuar como Fintech en toda Europa



En conclusión...

Los bancos...

- Tienen claro que deben acelerar su transformación y crear barreras de entrada a las big techs, que son su "peligro" real
 - ¿conseguirán incorporarlas en la regulación que deben soportar?
- Están en camino de conseguir incorporar metodologías y servicios de las fintenchs en un modo colaborativo...
- ... y redefiniendo su modelo de servicio con nuevos y mayor número de canales (distintas tipologías de oficinas, gestores remotos, robo advisors, chatbots, marketplaces)

Los clientes...

- La menor competencia entre bancos "puros" se compensará por un mayor nivel de servicio, que también será más adecuado a sus necesidades reales:
 - más fácil, más entendible/transparente, más inmediato
 - más barato?
- Para los productos y servicios básicos habrá alternativas que competirán igual a igual con los bancos.
 El cliente podrá escoger





Xavier Bombí

Socio, Global Strategy Group Tel +34 629 336 798 xbombi@kpmg.es











kpmg.es

The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2017 KPMG Asesores S.L., a limited liability Spanish company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity. All rights reserved..

The KPMG name and logo are registered trademarks or trademarks of KPMG International.