



Open Banking

Nuria Aliño

DATOS SOBRE MÍ



Estrategia, innovación,
Open Banking

nalinoperez@ifc.org



+ 25 años de experiencia en **servicios financieros**: Banca de Inversión (BBVA) y Banca de Desarrollo (BID y Banco Mundial)



Proyectos de **innovación y de transformación digital** con bancos y con microfinancieras



Responsable de **alianzas** entre instituciones financieras y compañías tecnológicas y fintechs



Proyectos de estrategia y de **nuevos modelos de negocio**. Expansión a otros mercados



Estrategias de **Open Banking** que faciliten la integración con los ecosistemas digitales, tanto a reguladores como a instituciones financieras



Proyectos de **Identidad Digital**: Expansión de SaaS Biometría, Definición de ecosistemas de identidad.



Consejos de Administración, Comisiones de auditoría y de sostenibilidad. Comités de inversión en fondos.

OBJETIVOS

A photograph of a young child with reddish hair, seen from the back, aiming a bow and arrow at a target. The target is a circular archery target with a yellow center, red, blue, and white rings. A yellow flag is attached to the top of the target. The child is wearing a grey long-sleeved shirt. Another person wearing a red bucket hat is partially visible in the foreground, looking towards the target.

AL FINAL DE ESTA SESIÓN SERÉ CAPAZ DE...

- Entender qué es la **economía de las APIs** y cómo las APIs permiten acelerar la innovación mediante la creación de nuevos modelos comerciales
- Entender cómo los reguladores responden con marcos en el ámbito de **Open Banking/Finance/Society**
- Cómo esta tendencia resulta en **nuevos modelos de negocio**
- Reflexionar **sobre cómo afecta a Perú**

OPEN BANKING & APIs

- 1 **Sector privado: Hacia una economía API**
- 2 **Regulador: Open Banking, Open Data, Open Society**
- 3 **Resultado: Nuevos modelos de negocio**
- 4 **Reflexiones**



OPEN BANKING & APIS

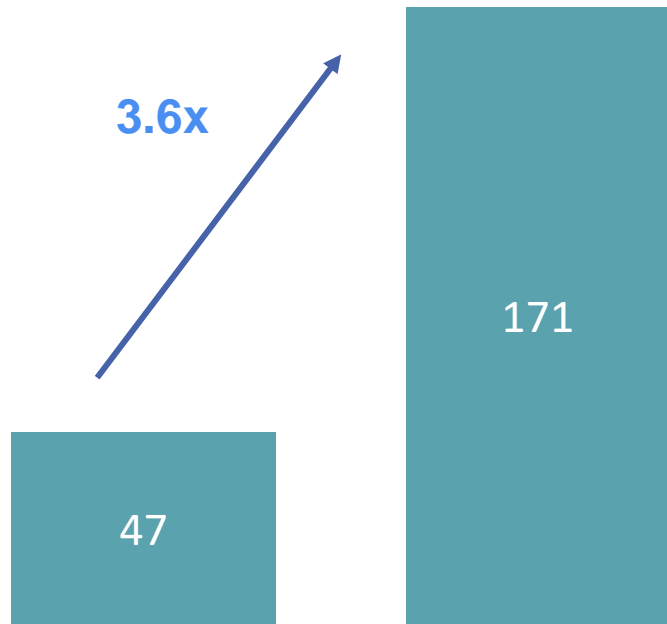


- 1** **Hacia una economía API**
- 2 Open Banking
- 3 Nuevos modelos de negocio
- 4 Reflexiones

LAS FINTECHS PROTAGONIZAN LA INNOVACIÓN

The image displays a collection of fintech logos and website screenshots. The logos are arranged around a central area containing two screenshots of financial websites. The top screenshot shows a website with a navigation menu including 'Personal', 'Business', 'Search', 'Internet Banking', 'Log on', and 'Register'. Below the menu are sections for 'Everyday banking', 'Borrowing', 'Investing', 'Insurance', and 'Planning'. The main content area features a large image of a house with a red roof and a blue sky, overlaid with a white box containing the text 'Send money overseas in a few clicks' and a red 'Find out more' button. The bottom screenshot shows a website with a navigation menu including 'Personal', 'Business', 'the currency cloud', and 'HSBC United Kingdom'. Below the menu are sections for 'Business Banking', 'Commercial Banking', 'Corporate Banking', 'International Business', and 'Online Services'. The main content area features a large image of a house with a red roof and a blue sky, overlaid with a white box containing the text 'Every business has its own story' and a red 'LOG ON' button. The screenshots are surrounded by numerous fintech logos, including SavingGlobal, borro, Bondora, Zopa, Lending Works, prêt d'union, Lendico, fruitful, LANDBAY, Property Partner, wonga, Spotcap, Funding Circle, FINEXKAP, fleximize, iwoca, SavingGlobal, ffrees, osper, CENTRALWAY, SQUIRREL, nutmeg, wikifolio, eToro, tink, CAPITAL, Money Dashboard, mōni, transferGo, worldremit, azimo, CurrencyFair, Klarna, adyen, sum up, iZettle, BILLPAY, GOCARDLESS, PAYMILL, Lendinvest, auxmoney, lendstar, TransferWise, the currency cloud, CBINSIGHTS, and Trade River.

EN PERÚ TAMBIÉN



2017
Fintech Radar
Finnovista

2021
Emprende UP,
a sept 2021

El último Global Fintech Ranking ubicó a Perú en el puesto 7 en Latinoamérica y 62 a nivel mundial (ha bajado 7 puestos).

País	Ranking LAC	Ranking mundial
Brasil	1	14
Uruguay	2	17
México	3	32
Colombia	4	45
Chile	5	47
Argentina	6	49
Perú	7	62
Belize	8	67
Ecuador	9	69
Venezuela	10	82

Pago / Billeteras

- Global Bridge Connections
- Culqi
- Wepayu
- La Mágica
- Ligo
- Tarjetas Peruanas Prepago
- Pay U
- Tebca
- Tukuy Club
- Máximo
- Pago fácil
- Agente Kaznet
- Novopayment
- Provis
- Wally
- Paybar
- BIM
- Dale
- Izipay
- Pago Efectivo
- Plata
- Vende más
- Voygo
- Agente Cash
- My Latin Capital
- Latin pay
- Prex

Casas de cambio

- EfectyGo
- Fintuu
- Securex
- Tu cambista
- TKambio
- Easychange
- Cambista Online
- Cyber change
- Tucambio
- Cambialo
- CambioX
- Chasqui Dólar
- Dólar Sol
- Midpoint
- Betriax
- X Cambio
- Cambio Seguro
- Roblex
- Yanki
- Instakash
- Acomo
- Billex
- Rextie
- Firbid
- MICambio
- Assessor
- Cambia Seguro
- Kambista
- Key Ex
- Cambia Fx
- Dollar House
- Aquanto

InsurTech

- Pakta
- Seguro Simple
- Hellozum
- Aseguralo Hoy

Cryptos

- Bitinka
- Exchanger Perú
- BuenBIT
- Fluyez
- Banexcoin
- AgenteBTC
- Buda.com
- Let's Bit
- Inka Pay

Techfin

- Agros
- Preauth.io
- Kontigo
- Yape
- Plin
- Tunki
- Cima
- Crowdfunding Empeñe UP
- Calculadora Empeñe UP

Préstamos

- Digital Factoring
- Credigob
- Instacash
- Tappoyo
- Facturedo
- Creditface
- Hola Andy
- Independencia
- Sofi.la
- Mi Credit Peru
- Empréstame
- Chapacash
- MO Tecnologías
- Prestamype
- Agroinvesting
- Difondy
- Tienda Pago
- Waki
- Prestaclub
- Crediplaza
- Palgo
- ecash
- Crédito Movil
- Afuenta
- Apurata
- Inversiones Kimer
- Finsmart
- Soy Lucas
- Microcreditoperu
- Auto Fintech Latam S.A.C.
- Leasy Peru S.A.C.
- Anticipate
- Adelantos Móvil
- Solventa
- Lizigo
- Lana
- Prestacapital
- Monkey Cash
- Lima Bikes
- Findotech
- B89

Gestión de Finanzas Personales

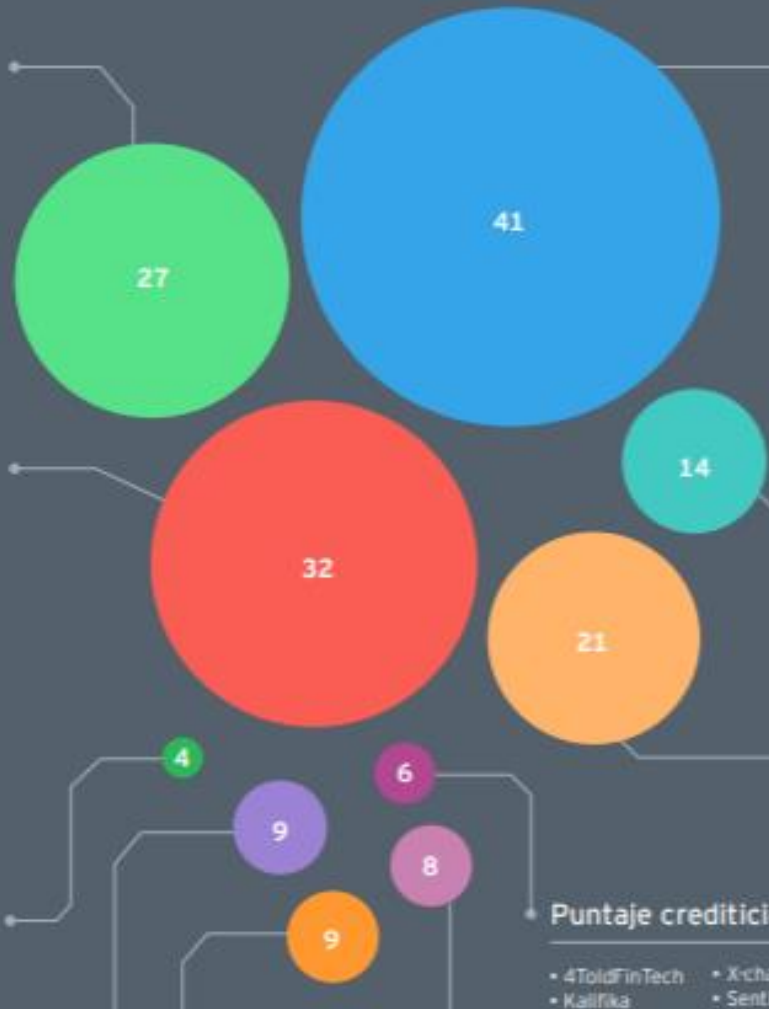
- Comparabien
- Mibolsillo
- Regum
- Planifica
- Asesoría Financiera
- Unicuenta
- Factoring Lab
- YellowPepper
- Yuntas
- InkaLabs
- Tu sueldo Ya!
- Aifi
- Prosol
- TasaTop
- Zest Capital

Gestión de Finanzas Empresariales

- Innova-funding
- Solven
- Mensajes
- Mercanía
- Creditnova
- Factura Facil
- OkChaty
- PuntocomRent
- Bederr
- Oualus
- Susii
- Rouillon Consulting
- Efact
- Rebaja tus cuentas
- Vecinos 360
- New Capital Securities
- Tinku
- Lleida
- Finared
- Floid
- Kipus

Crowdfunding

- Inversiones IO Peru
- AirOrHouse
- Kapitalzocial
- Red Capital Peru
- Sesocio.com
- Creafunding
- Noviosabordo
- Prestale un sol

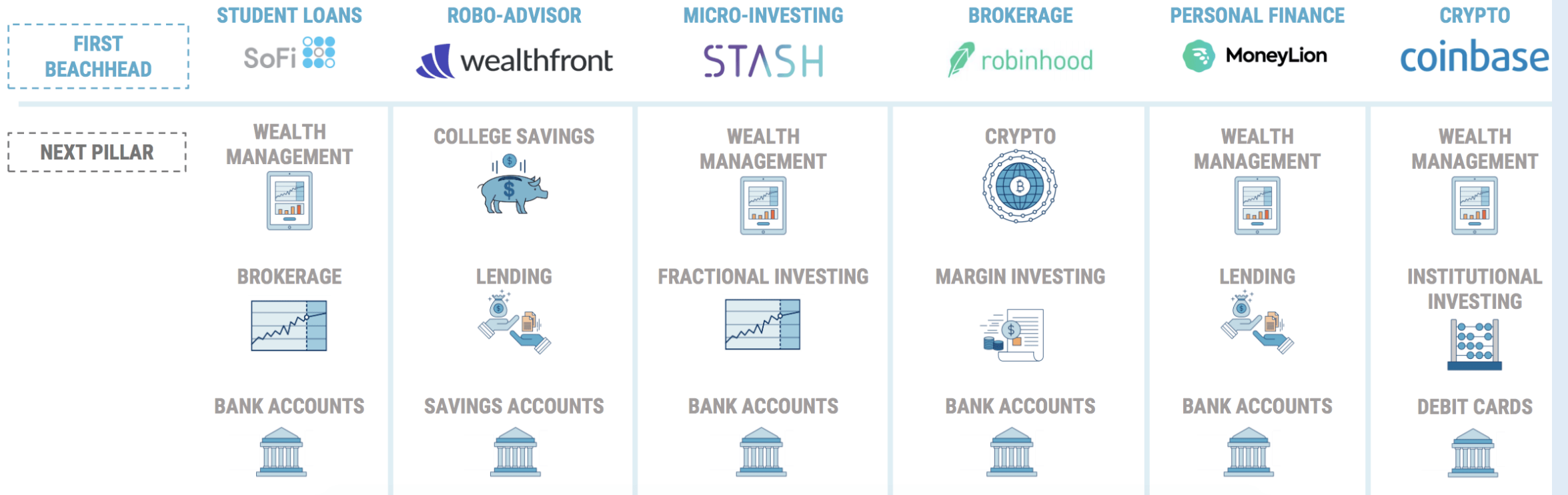


... Y VEMOS CÓMO SUS MODELOS EVOLUCIONAN HACIA UN MODELO PLATAFORMA

SAME GOAL, DIFFERENT ENTRY POINT

Fintech moves from mono-line to multi-line

Fintech startups are rebundling products and services ahead of their maturing customer base



ESTAMOS PASANDO DE “DESAGRUPACIÓN” A “AGRUPACIÓN”

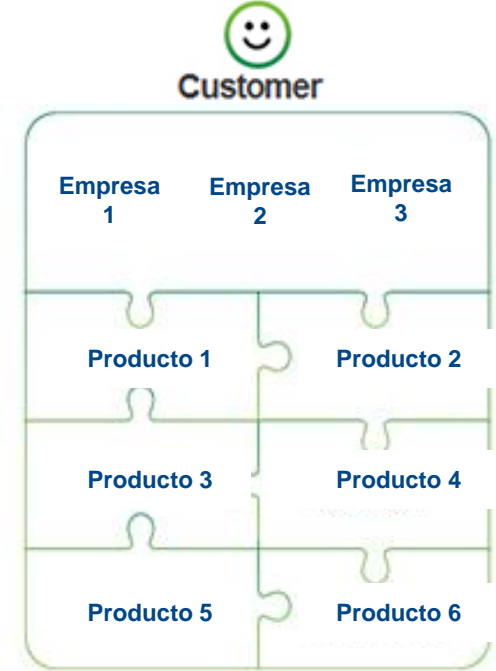
AGRUPACIÓN



DESAGRUPACIÓN



REAGRUPACIÓN



Driver

Bajar el CAC, impulsando la base actual de clientes

Expectativas y experiencia cliente: Mobile First, Caída del CAC

Simplificar la relación con el cliente: el CAC es alto, probar nuevos productos

Enabler

Marca, deseo de **confianza** por parte de los consumidores

Apps, **APIs abiertas**, **cloud**, regulación

APIs más abiertas, **Inteligencia Artificial**

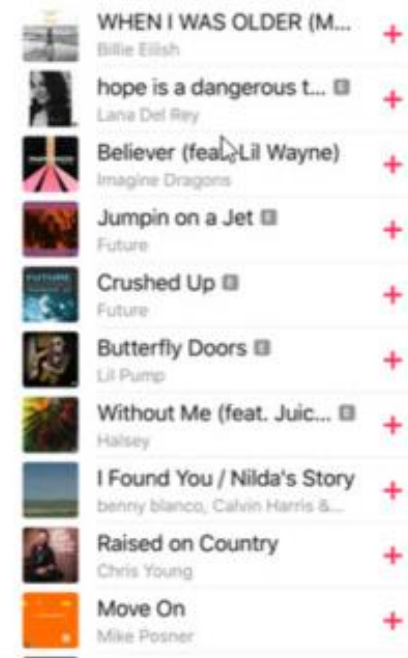
ES UNA TENDENCIA GENERALIZADA: EJEMPLO MÚSICA

Agrupado a Desagrupado a Reagrupado

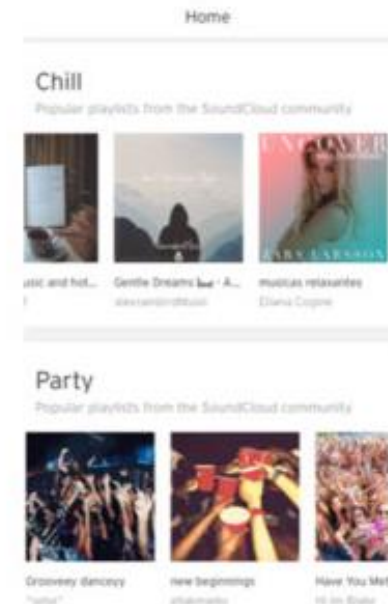
Albums- Escogidas por el artista



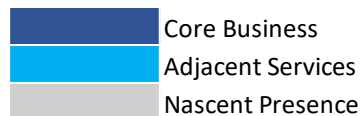
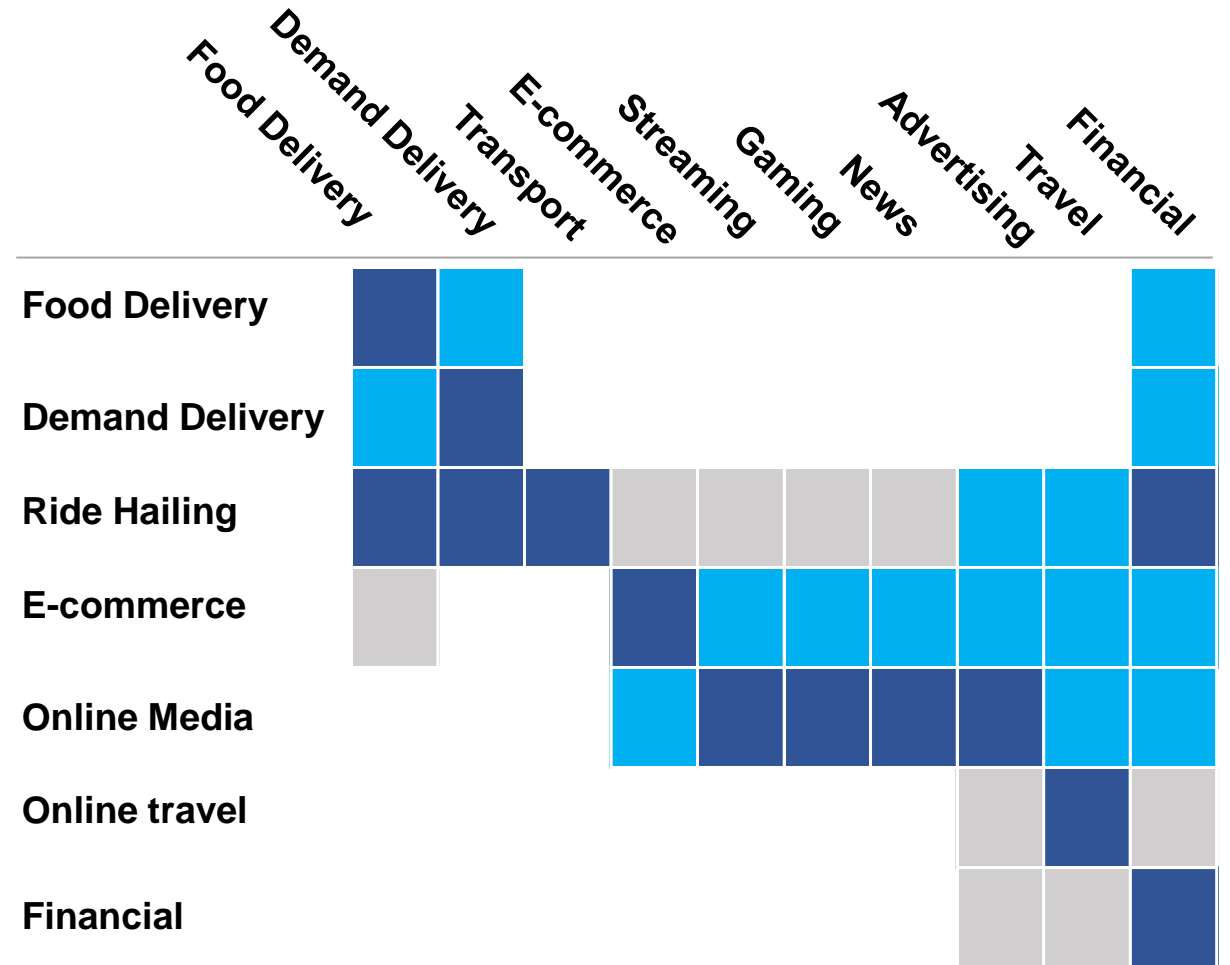
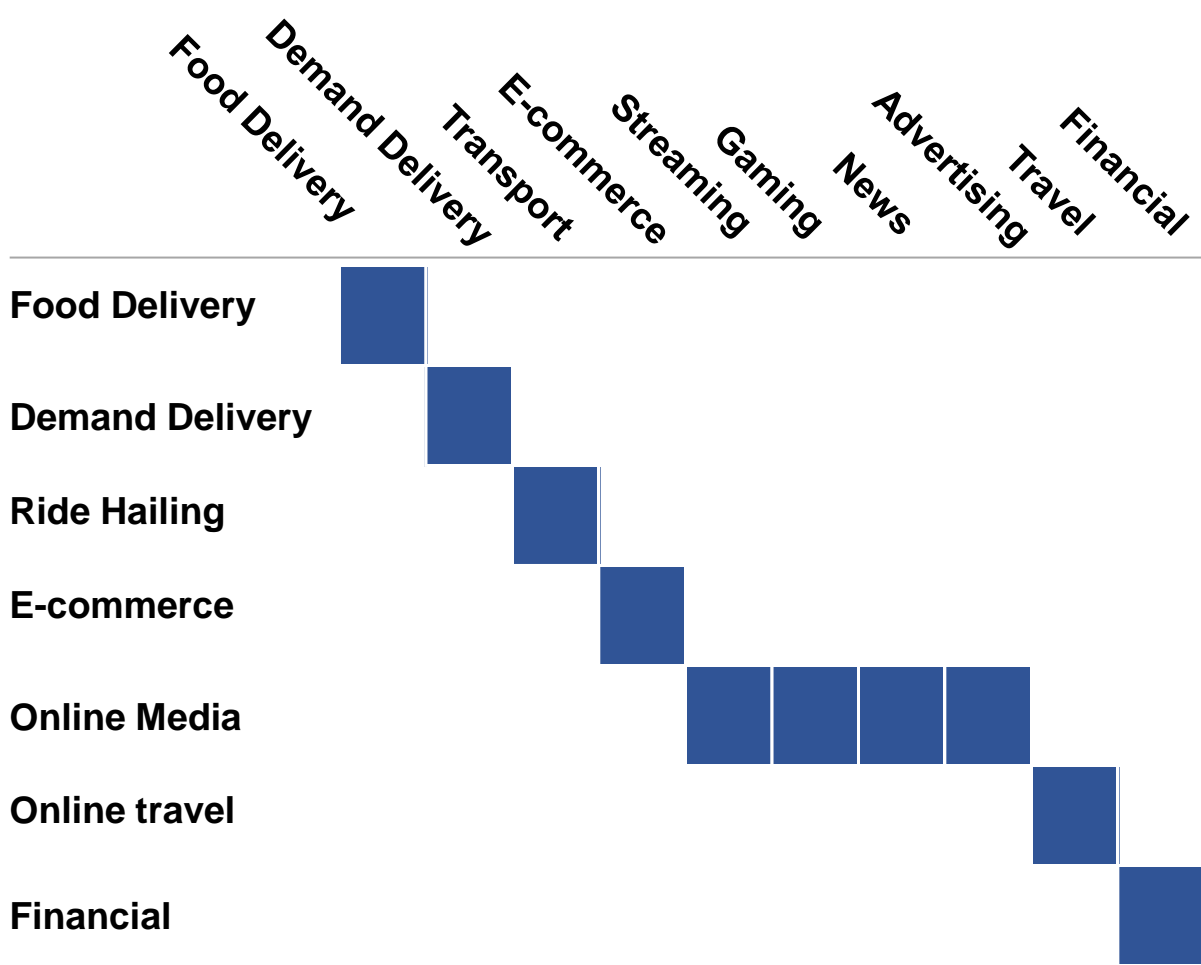
Canciones- Escogidas por la audiencia



Playlists- escogidas por amigos/comunidad

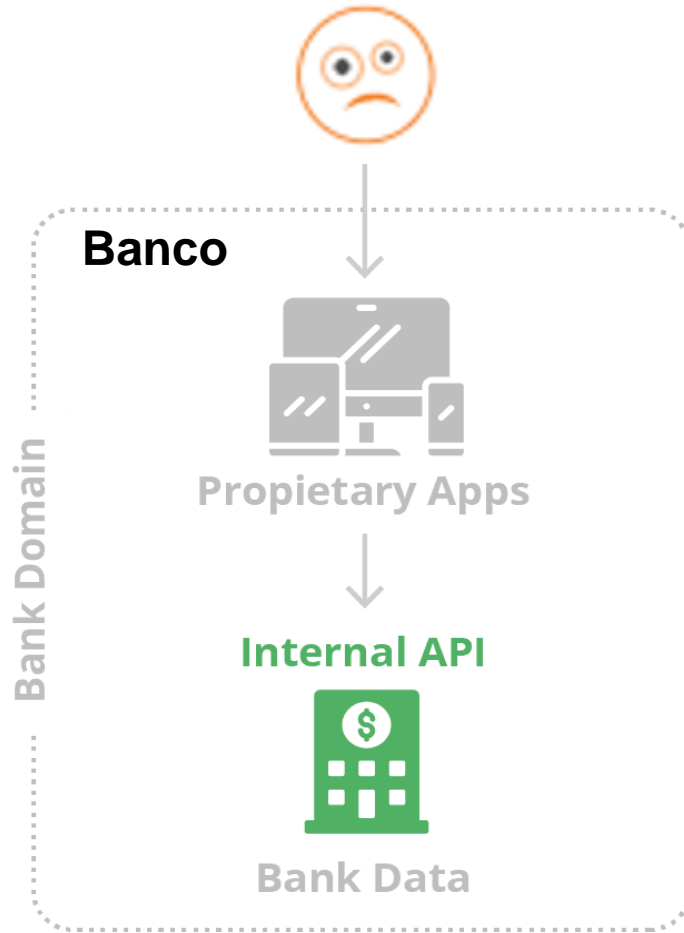


ES UNA TENDENCIA GENERALIZADA: OTRAS INDUSTRIAS

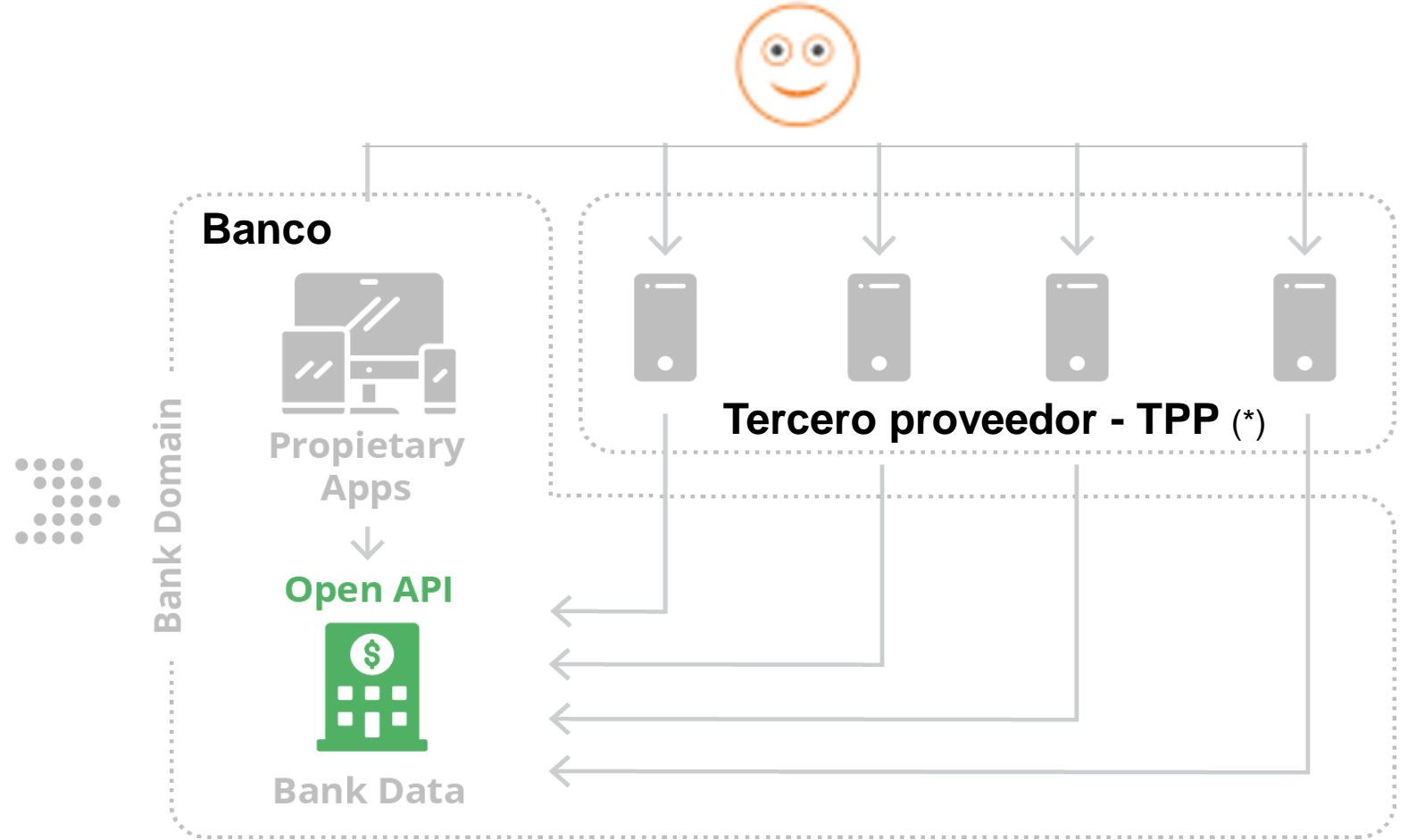


¿QUIÉN ES EL PUNTO DE ENTRADA DEL CLIENTE?

Tradicional

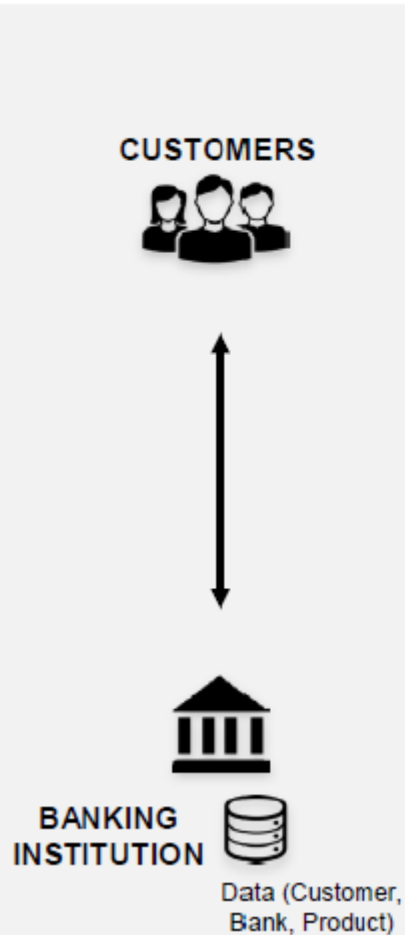


Open Banking / APIs Abiertas

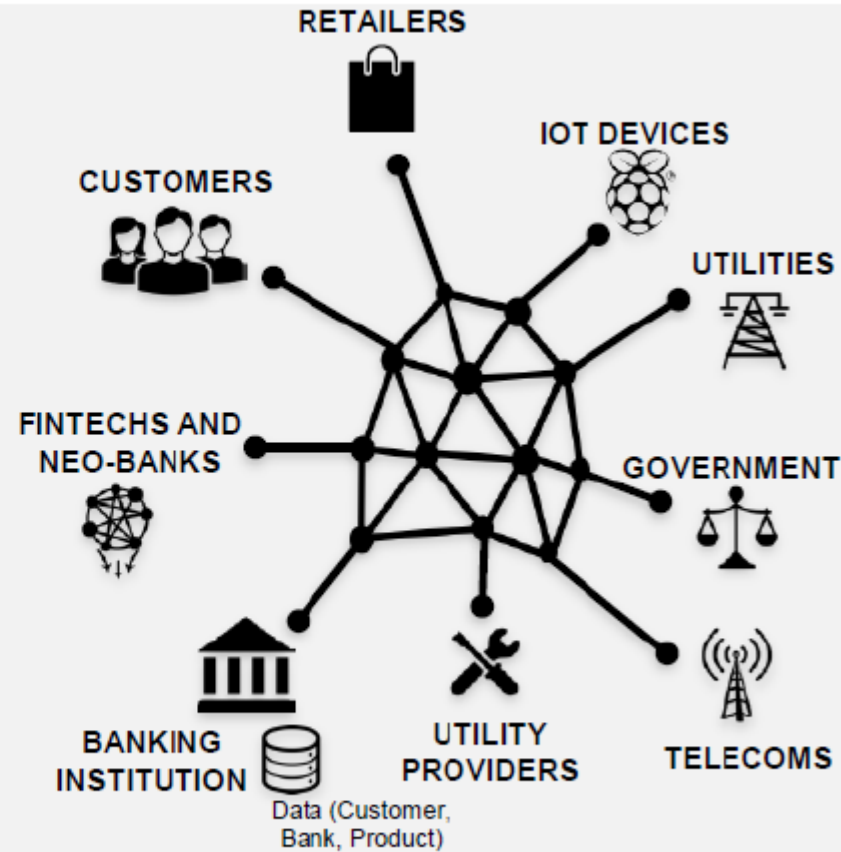


APIS ABIERTAS PROMUEVEN LOS MODELOS PLATAFORMAS

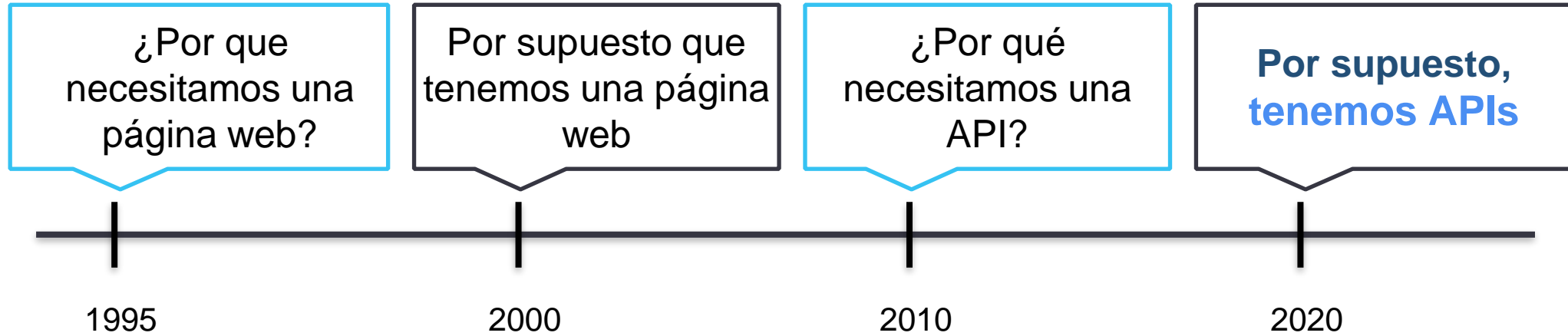
Sistema cerrado



Sistema abierto



APIs EN BANCA



“En los próximos 5 años, **el 75% del top 50 de los bancos a nivel mundial** habrán lanzado una plataforma API y el 25% habrá lanzado una tienda de aplicaciones orientada al cliente”

Gartner

¿QUÉ ES UNA API? UN HABILITADOR

Oye Google, cuál es mi saldo...

Escriba una búsqueda aquí...



...la búsqueda ocurre en mi banco



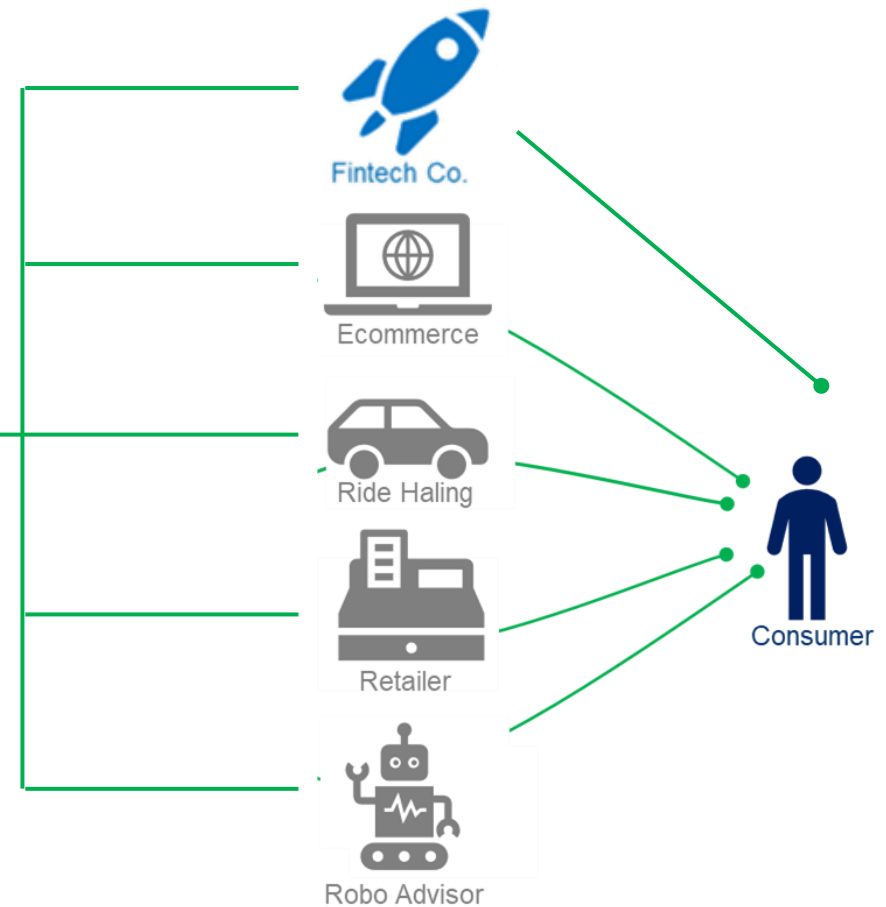
Core bancario del Banco

API del banco

QUÉ ES BANCA ABIERTA

Un canal que ofrece componentes de servicios financieros que ya existen (datos –públicos o de clientes), procesamiento de pagos, préstamos, apertura de cuentas, KYC)

... a partners que quieren ofrecer servicios financieros a su propio ecosistema



CONCEPTOS A TENER EN CUENTA

Proveedor de API

Expone APIs



Portal de desarrolladores (portal de APIs)

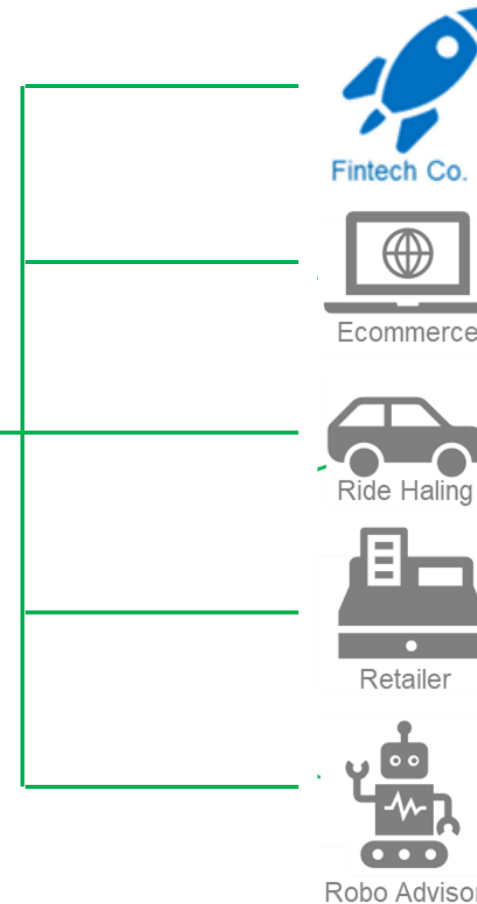
Donde se exponen las APIs



APIs ligadas a productos, procesos, servicios

Consumidor de API Tercero Proveedor (TPP)

Consumen APIs



Cliente final



PORTAL DE DESARROLLADORES



TIPOS DE APIS



Privado

Utilizadas **internamente** para facilitar la **integración** de diferentes aplicaciones y sistemas de la empresa

Ventajas:

- Racionalizar la infraestructura
- Reducir costos
- Mayor flexibilidad
- Mejorar operaciones internas



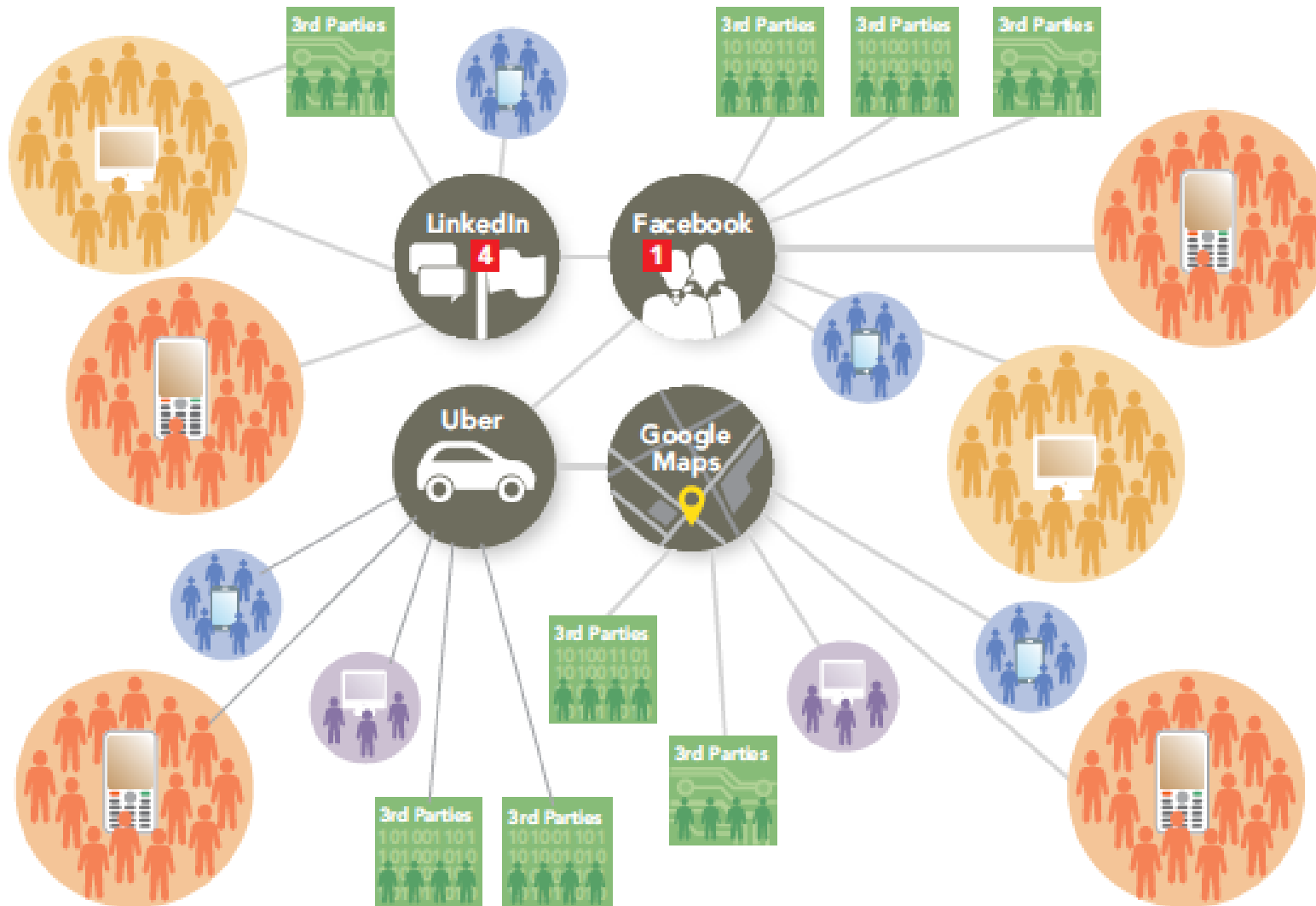
Abierto

Las API de socios se utilizan para facilitar la **comunicación** e integración de software entre una **empresa y sus socios comerciales**

Ventajas:

- Servicio de valor añadido
- Ventas cruzadas
- Debe tenerse para usarlo con socios comerciales

LAS APIS SON HABILITADORES PARA COLABORAR



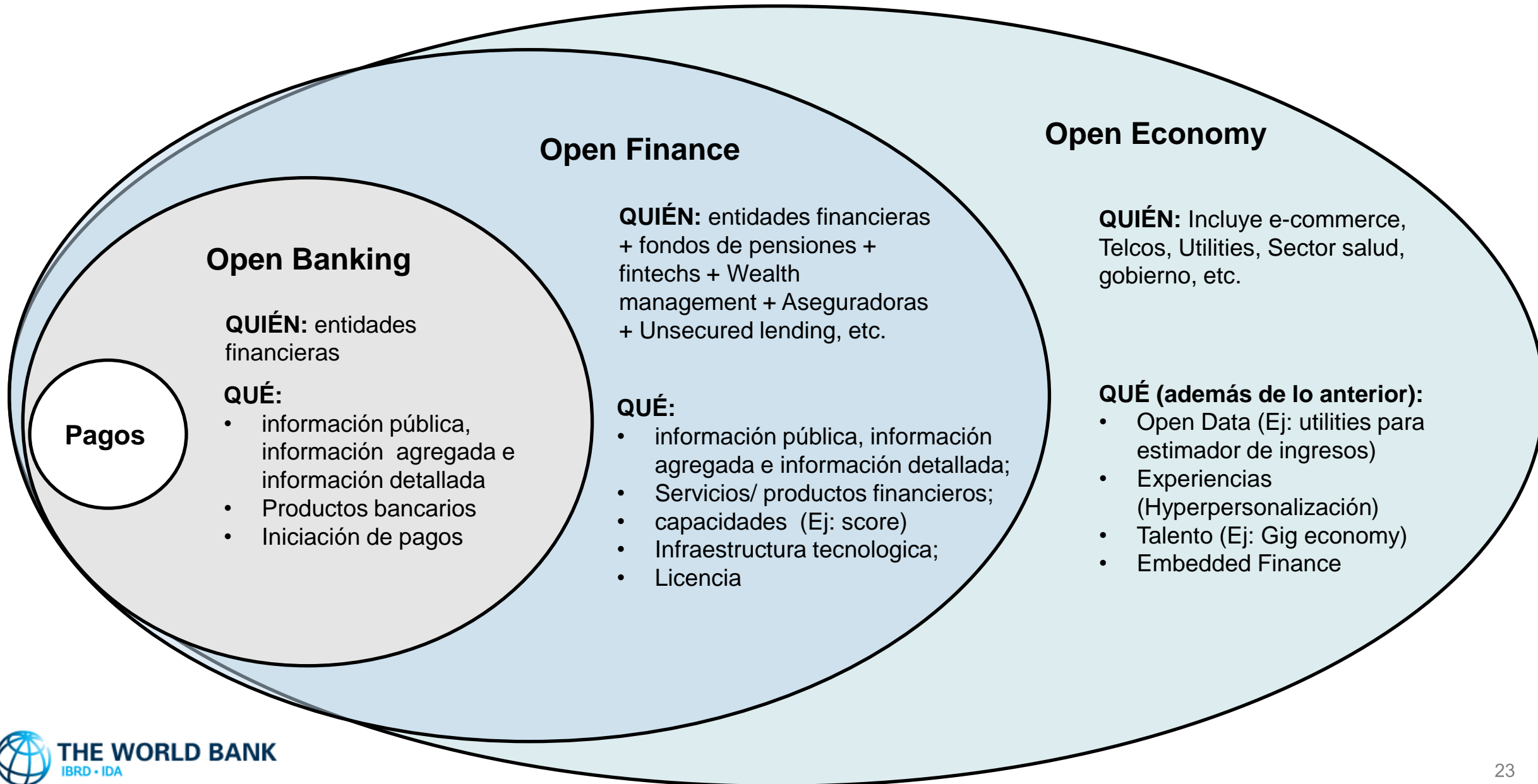
- Open APIs no son nuevas. Líderes como eBay y Salesforce empezaron en el 2000 para elegir partners y desarrolladores y estandarizar la integración
- Hoy las empresas usan open APIs para lanzar productos y servicios

OPEN BANKING & APIS



- 1 Hacia una economía API
- 2 **Open Banking**
- 3 Nuevos modelos de negocio
- 4 Reflexiones

ENCUADREMOS OPEN BANKING/FINANCE/ECONOMY



OPEN BANKING VS ESTRATEGIA DE OPEN APIS

En que piensa el regulador

Open Banking

Tendencia por la que los bancos abren su infraestructura a terceros

- Alcance **regulatorio**
- **Bajo potencial de monetización**
- Las **APIs** se vuelven un **commodity**

En que piensa el banco

Estrategia de Open APIs

Permite integrarte en los ecosistemas

- Alcance por **visión del negocio, mercado** y necesidades del **cliente**.
- Alto potencial de **monetización**
- Las APIs son habilitadores de **nuevos modelos de negocio**

QUÉ ES OPEN BANKING PARA LOS REGULADORES

Quién

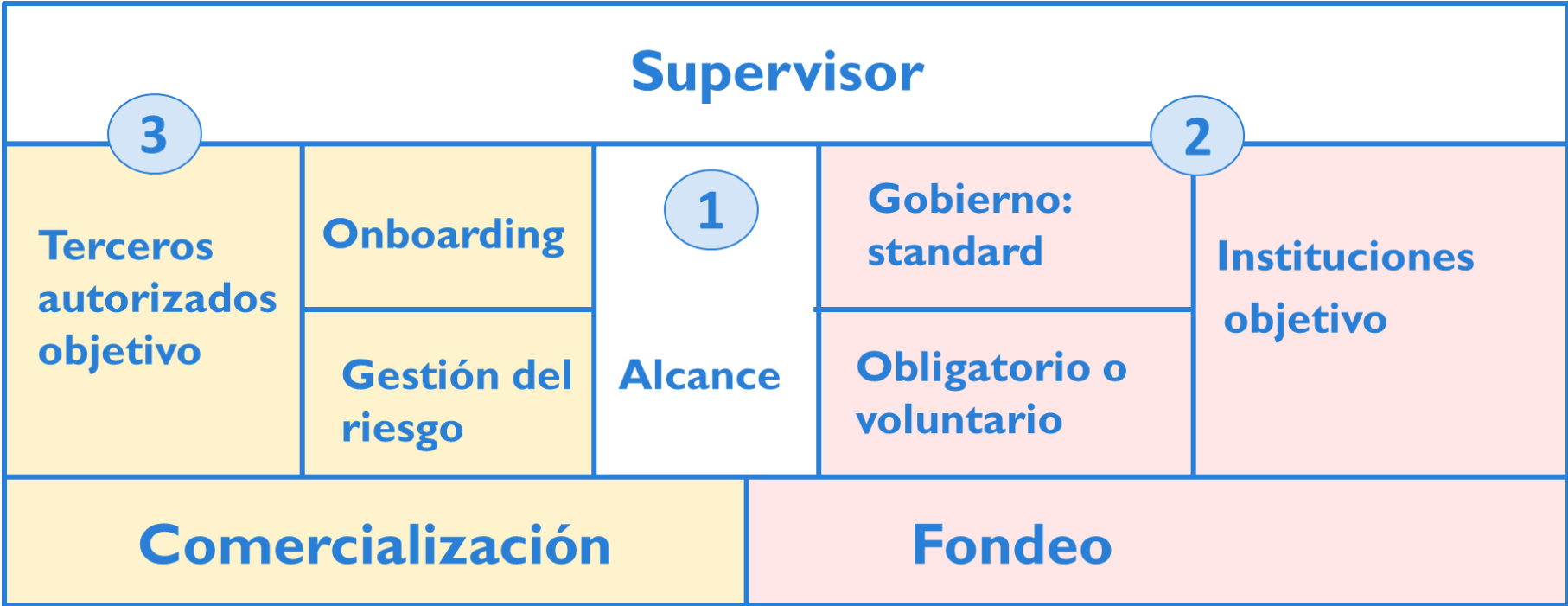
Con quién

Qué

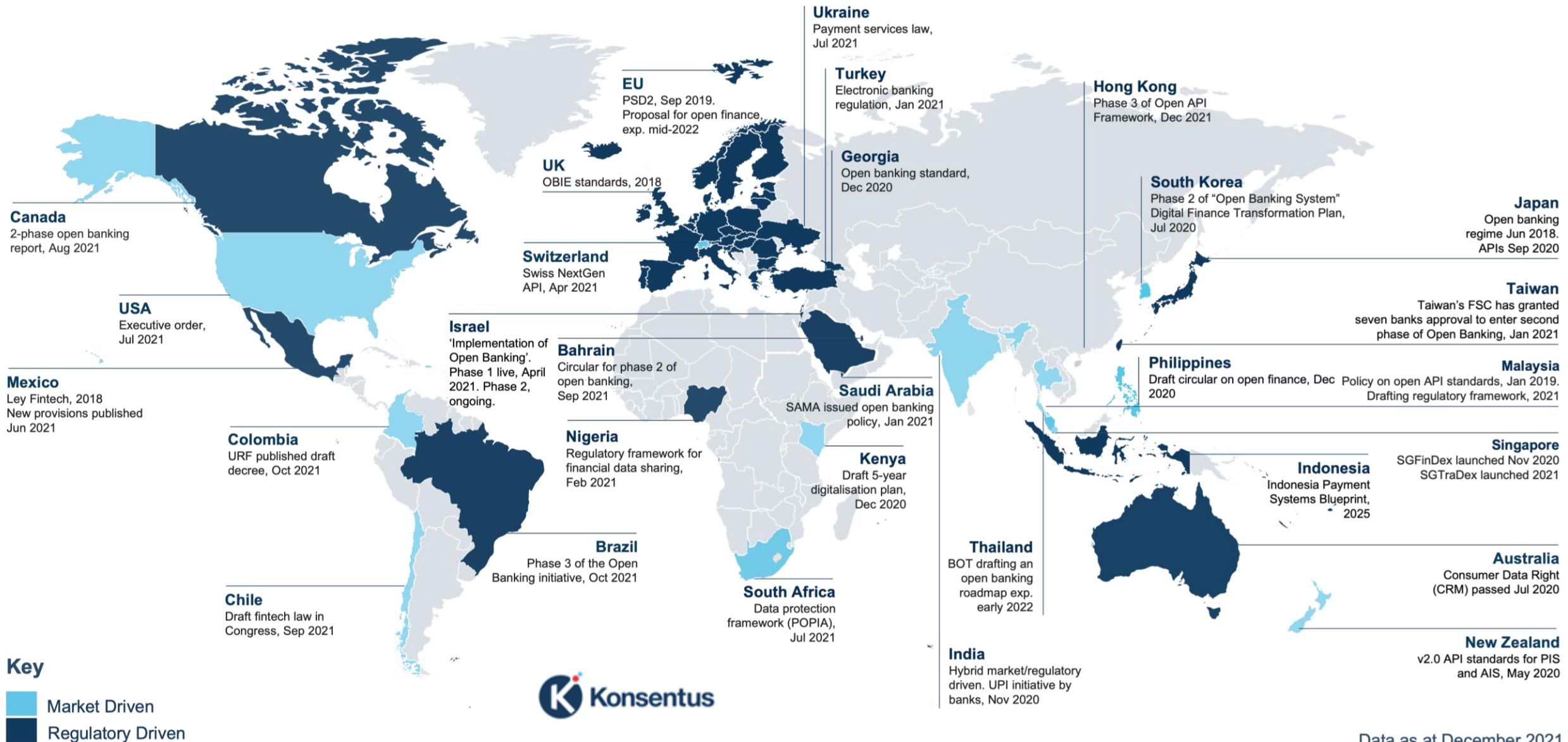
Cómo

- Es un movimiento que promueve que las **instituciones financieras compartan**
- con **terceros autorizados:**
 - **Datos:**
 - De la **propia institución** financiera (e.g. cajeros, oficinas, información de productos)
 - O de los **clientes** que hayan dado su consentimiento (e.g. información transaccional)
 - **Servicios financieros**, tales como la iniciación de pagos
- En un formato leíble (**APIs**) con el **consentimiento del cliente**

CANVAS COMO METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN



ES UNA TENDENCIA GLOBAL



ADOPTADA BAJO DIFERENTES ESQUEMAS

Estandarización



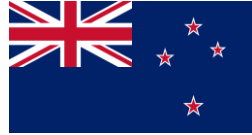
USA



Colombia



Canadá



Nueva Zelanda

Modelo voluntario con estándares



Australia



Reino Unido



México

Modelo obligatorio con estándares



Hong Kong



Singapur

Modelo voluntario sin estándares



Unión Europea
(PSD2)



Brasil

Modelo obligatorio sin estándares

Liderado por la industria, con un estándar consensuado cuya adopción es voluntaria

Marco normativo que prevé la obligatoriedad así como estándares aplicables al esquema

Voluntario

La autoridad suministra información y guías de adopción pero las entidades financieras deciden su adopción de manera voluntaria

Regulado / Obligatorio

Marco normativo que contempla la obligatoriedad sin establecer estándares de interfaces técnicas

LATINOAMÉRICA



Brazil

- Desde 2014 el BCB ha desarrollado una agenda de trabajo en favor de la digitalización.
- Se adoptó un modelo obligatorio, que se inicia con los bancos más grandes.
- Fases: Fase 1 (Febr. 2021): Datos públicos de productos y canales, Fase 2 (Ag. 2021) Onboarding e información transaccional; Fase 3 (Oct 2021) iniciación de pagos y Fase 4 (Dec 2021) otros productos financieros y se completa la apertura de toda la información transaccional de los clientes.



Mexico

- Marzo 2018 la Ley Fintech de México se refiere a un modelo obligatorio y considera: (a) datos públicos (ubicación de cajeros, sucursales, productos y servicios financieros ofrecidos) primera fase que se inicia en junio 2021, (b) datos agregados (información estadística de las las entidades vigiladas), y (c) datos transaccionales (aquellos relacionados con el uso de servicios financieros por parte de los consumidores financieros)
- CNBV y Banco Central encargados de definir los estándares de interoperabilidad y de fijar las reglas necesarias para permitir las contraprestaciones económicas



Colombia

- Desde 2019 mesas de trabajo entre URF, SFC y la industria
- Octubre 2021: La URF publica un borrador Decreto para implantar un modelo voluntario y revisa si la regulación existente ampara los nuevos modelos de negocio bajo un marco de Open Banking

QUÉ HACEN LOS BANCOS?

Cumplir con los requisitos regulatorios

... además buscar oportunidades de negocio



Requisitos regulatorios



Acelerar innovación



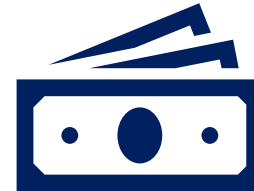
Nuevos modelos de negocio



Arquitectura moderna



“Alcance”



New Revenue Sources



Integración más fácil & ecosistema

BANCOS CON PORTALES DE DESARROLLADORES

		México	Brasil	Argentina	Colombia
	https://www.bbvaapimarket.com/es/banking-apis/	X			
	https://developer.santander.com/en/home	X	X		
Itaú for developers_	https://developer.itau.com.br/		X	X	
	https://www.scotiabank.com.mx/transparencia/apis-cajeros.aspx	X			
	https://developer.bancolombia.com/				X

¿QUÉ VEMOS EN LOS MERCADOS?

- Cuando hay regulación:
 - Los **bancos locales** simplemente cumplen con la regulación (3 APIs expuestas: información de cuenta, confirmación de fondos, inicio de pago)
 - Los **bancos regionales**, como tienen experiencia en otros países europeos, exponen más APIs que las que pide la regulación
- Cuando **no existe una regulación de Open Banking** los bancos no exponen APIs o solo los bancos regionales lo hacen

Las instituciones financieras locales deben prepararse para la estrategia de API

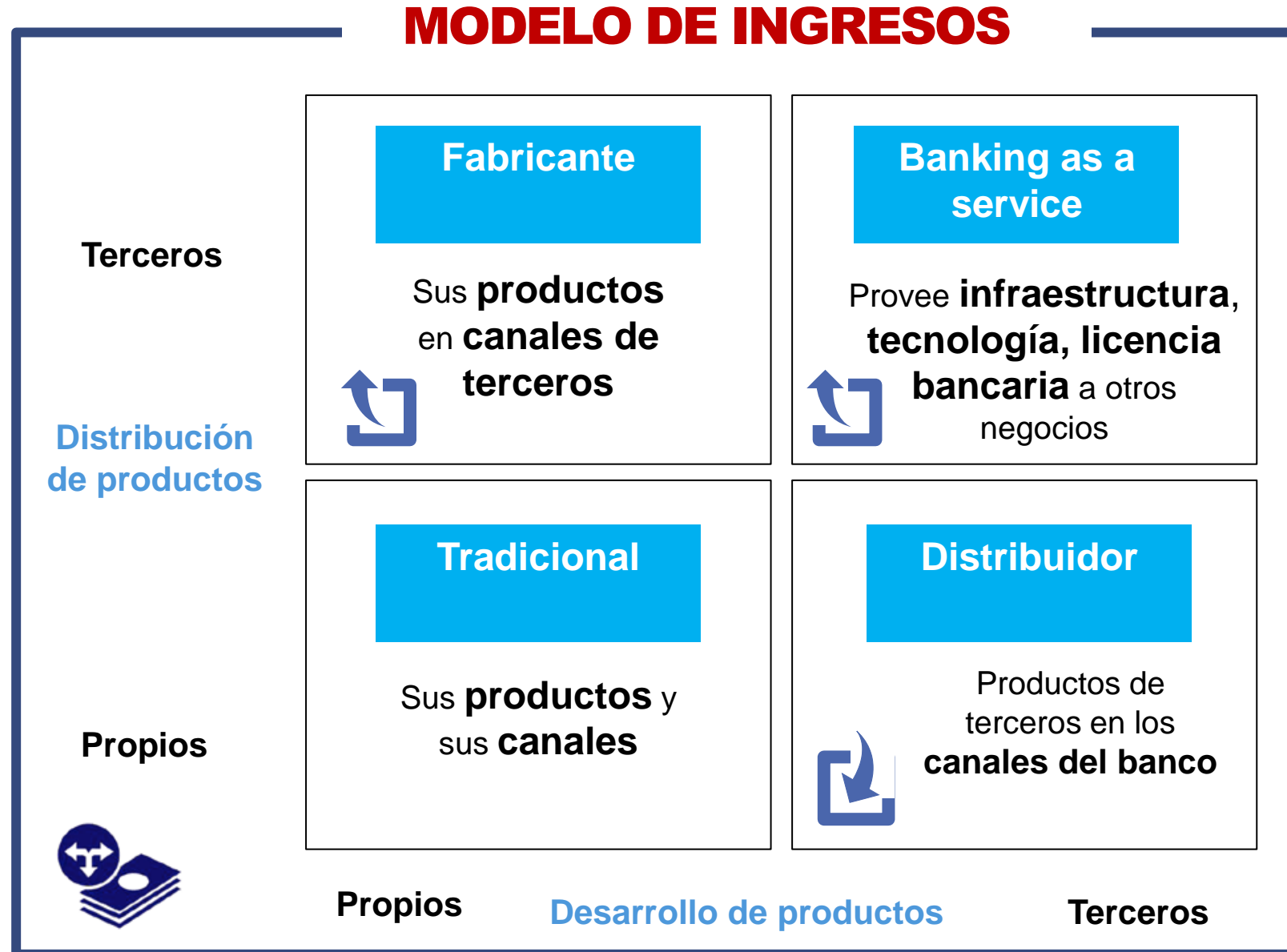
OPEN BANKING & APIS



- 1 **Hacia una economía API**
- 2 **Open Banking**
- 3 **Nuevos modelos de negocio**
- 4 **Reflexiones**

DIFERENTES MODELO DE NEGOCIO

- 1 Hacia una economía API
- 2 ¿Por qué Open Banking?
- 3 Nuevos modelos de negocio
- 4 Arquitectura & Tecnología



BANCO COMO **FABRICANTE** DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



Terceros

Distribución
de productos

Propios



Propios

Desarrollo de productos

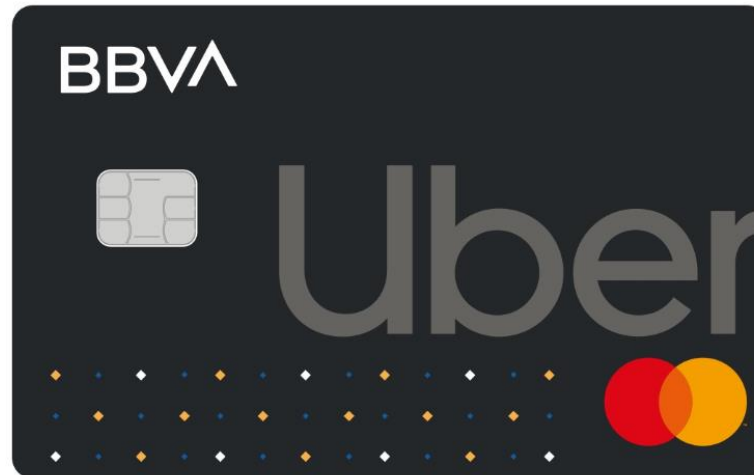
Terceros

PRODUCTO EN CANAL DE TERCEROS (1/3)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

FINANCIAL AND COMMERCIAL SERVICES | 02 Oct 2019

BBVA, in alliance with Uber, launches first banking product in Mexico that operates in third party app



PRODUCTO EN CANAL DE TERCEROS (2/3)

Fabricante

Banking as a service

Tradicional

Distribuidor



¡Conduce hacia tus beneficios Mibanco!

Programa exclusivo para Socios Conductores de Uber.

Conoce nuestros productos



Acerca de nuestra alianza

Mibanco y Uber se han aliado para ofrecerle a los Socios Conductores de Uber una serie de productos y beneficios pensados en base a sus necesidades.



Préstamos

Según tu categoría en Uber, podrás acceder a préstamos con tasas preferenciales.

Solicitar Préstamo



Cuenta Ahorros

Abre una cuenta Ahorro Negocios Mibanco y realiza tus operaciones con total comodidad y seguridad.

Crear Cuenta



Plan de Beneficios

Descarga la app Beneficios Mibanco y podrás acceder a promociones y descuentos exclusivos.

Ver Beneficios

PRODUCTO EN CANAL DE TERCEROS (3/3)



La alianza que esperabas para hacer tu vida financiera más fácil



Cuenta 100% digital

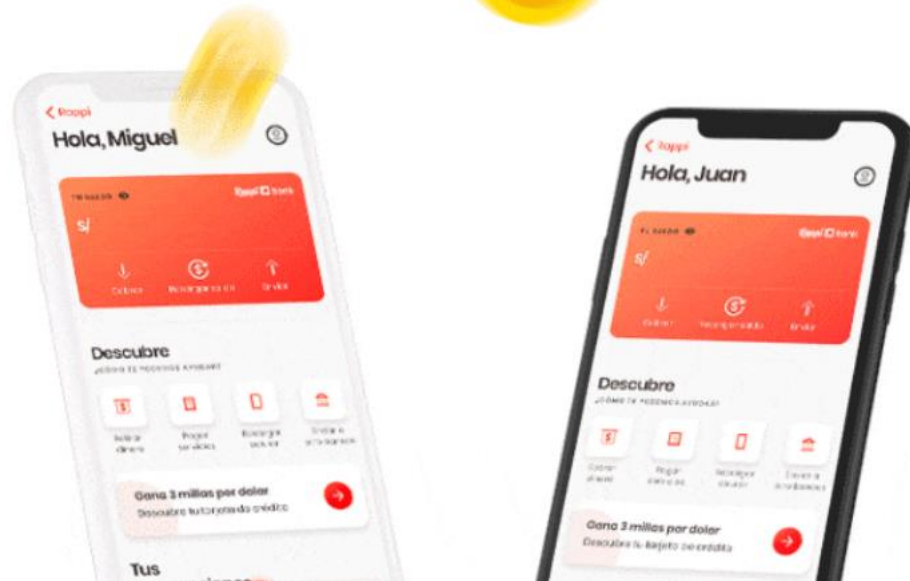
Abre tu cuenta desde tu celular en minutos

Envía dinero a tus amigos

Solo necesitas su número de celular para cobrar o pagar

Transferencias interbancarias gratis y al instante

Solo necesitas conocer el CCI para transferir



Efectivo al instante

Retira sin tarjeta en todos los cajeros GlobalNet ¡gratis!

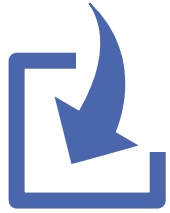
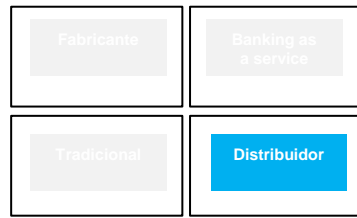
Paga tus servicios

Mantén tus servicios al día y recarga tu celular

Tarjeta de Débito

Solicítala para disfrutar tu cuenta en comercios físicos

BANCO COMO **DISTRIBUIDOR** DE PRODUCTOS DE TERCEROS



Terceros

Distribución de productos

Propios



Propios

Desarrollo de productos

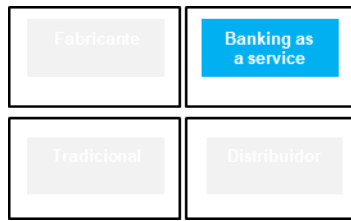
Terceros

DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS **NO FINANCIEROS**

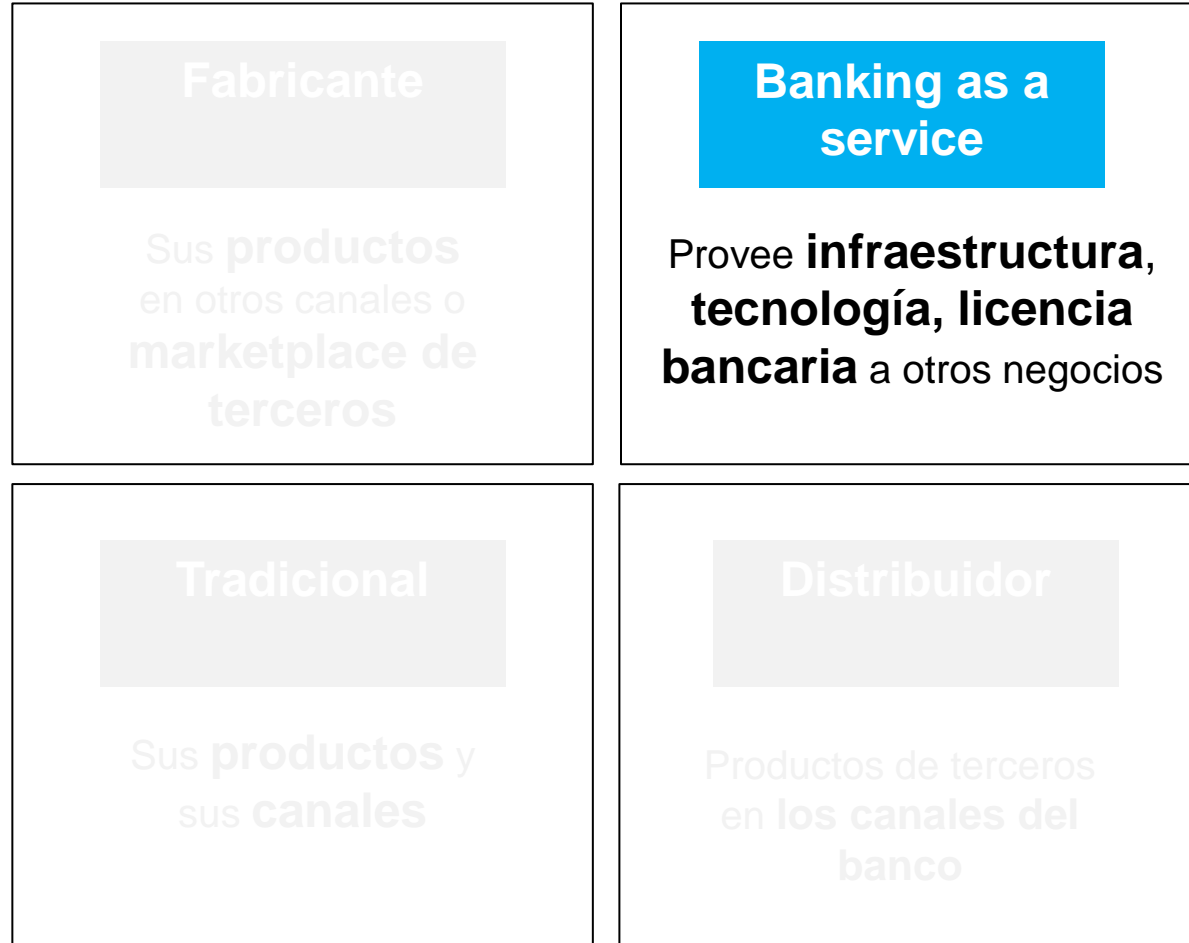
Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

The screenshot shows the top navigation bar of the BBVA website. On the left is the BBVA logo, followed by links for 'PERSONAS' and 'EMPRESAS'. On the right, there is a 'Crea una cuenta' button with a person icon, a 'Banca por Internet' button, a search icon, and a 'Menú' icon. Below the navigation bar is a large banner for 'Viajes BBVA'. The banner features a background image of a snowy mountain range seen through an airplane window. The text on the banner reads 'Viajes BBVA' and 'Operado por: despegar'. The main headline is 'Tu propia agencia de viajes operado por Despegar'. At the bottom of the banner is a blue button that says 'Quiero viajar'.

BANCO COMO PROVEEDOR DE **BANKING AS A SERVICE**



Distribución de productos



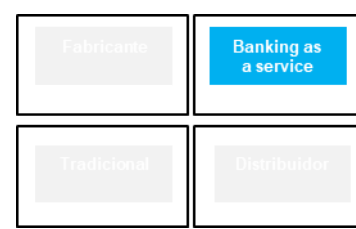
Propios

Propios

Desarrollo de productos

Terceros

QUÉ ES BANKING AS A SERVICE



Provisión como servicio del uso de una licencia, de una infraestructura, de un servicio

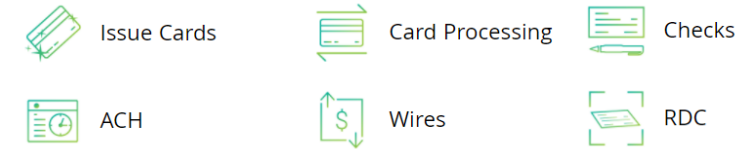
Permite a cualquier marca integrar servicios financieros en su experiencia de cliente

Eligiendo **productos, servicios, capacidades** del proveedor adecuado ...

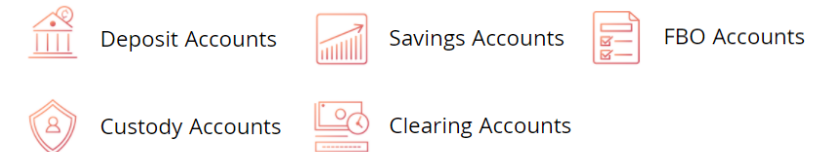
... o del titular de la licencia

- Marca
- Front
- Compliance (KYC/AML)
- Credit Scoring (data)
- Pagos
- Operaciones (procesamiento)
- Tarjetas de credito/débito
- Licencia

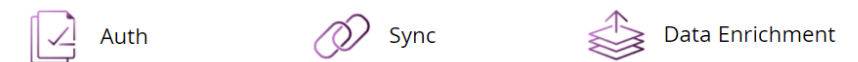
Payments



Deposits



Aggregation



DOS MODELOS DE BAAS

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

1 Marketplace de APIs



INTEGRATE A NUESTROS
SERVICIOS DE APIS ABIERTAS

2 Banking as a service

Nuevos jugadores



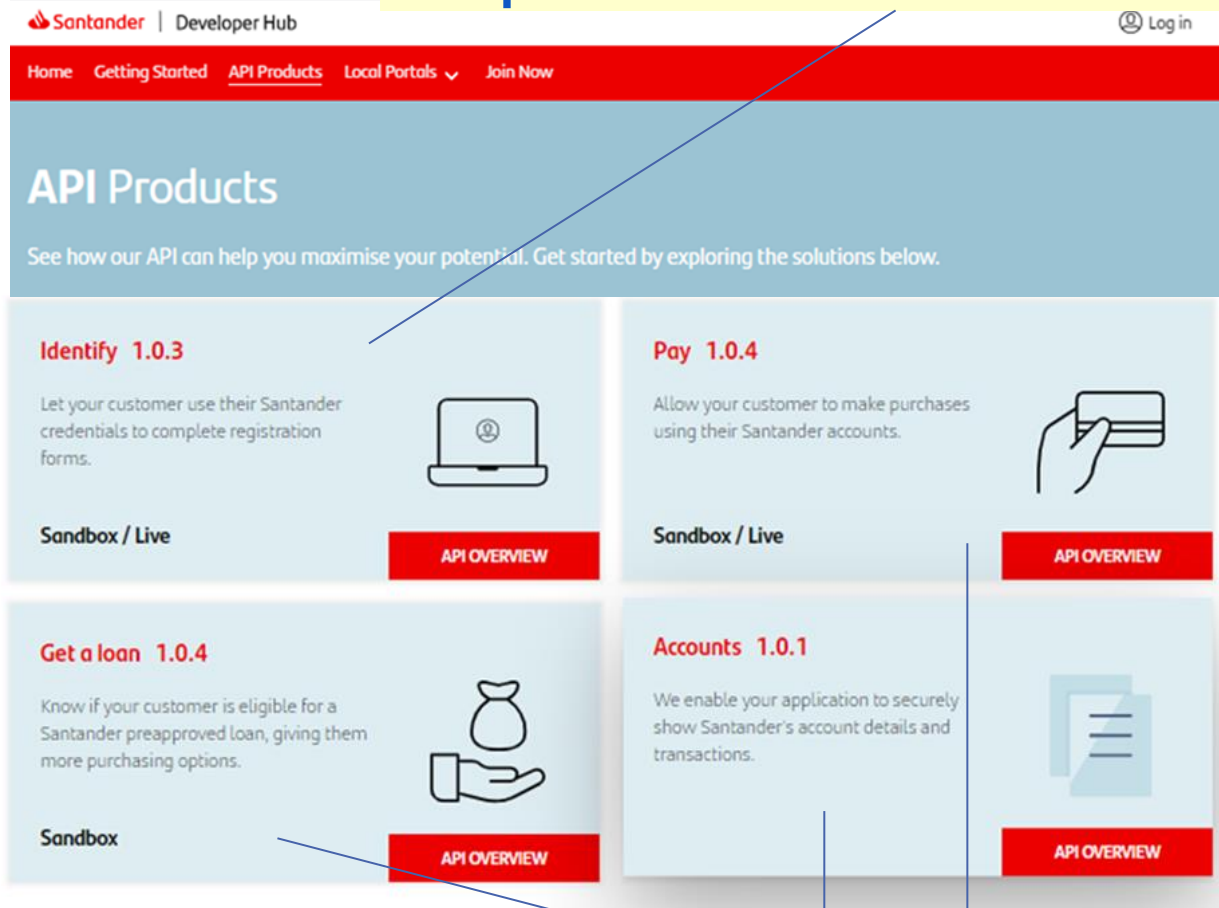
Incumbentes



BAAS: MARKETPLACE DE APIs (1/7)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

Apertura de activos no "core"



Santander | Developer Hub Log in


Home Getting Started **API Products** Local Portals Join Now

API Products

See how our API can help you maximise your potential. Get started by exploring the solutions below.

Identify 1.0.3


Let your customer use their Santander credentials to complete registration forms.



Sandbox / Live **API OVERVIEW**

Pay 1.0.4


Allow your customer to make purchases using their Santander accounts.



Sandbox / Live **API OVERVIEW**

Get a loan 1.0.4


Know if your customer is eligible for a Santander preapproved loan, giving them more purchasing options.



Sandbox **API OVERVIEW**

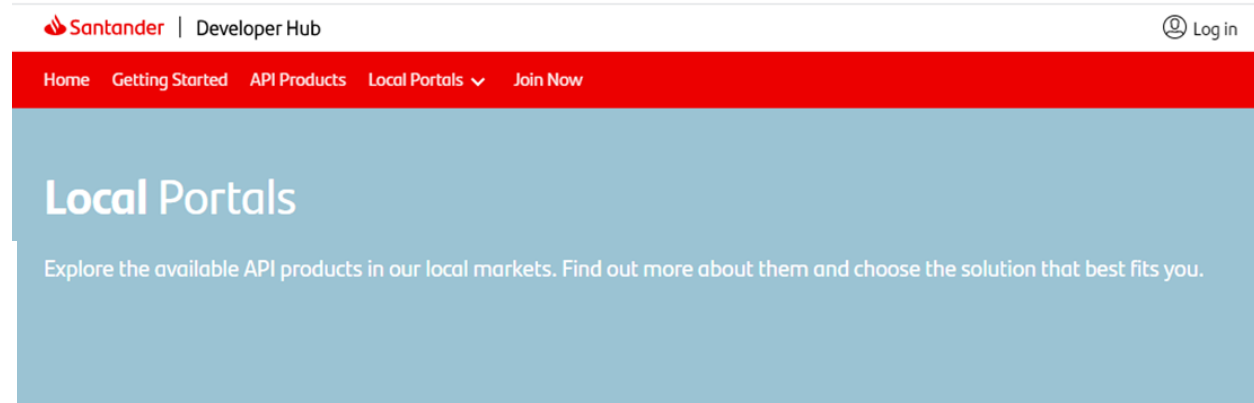
Accounts 1.0.1

We enable your application to securely show Santander's account details and transactions.



API OVERVIEW

Apertura de activos "core"



Santander | Developer Hub Log in

Home Getting Started API Products Local Portals Join Now

Local Portals

Explore the available API products in our local markets. Find out more about them and choose the solution that best fits you.

Apertura de información publica



Mexico

- Security
- Branch Locator
- Services Payment info

EXPLORE MEXICO



Branch Locator

Localización e información de Sucursales y Cajeros



Services Payment Information

Información de Servicios que se pueden pagar a través de Santander México



Security OAuth

Obtención de tokens de acceso para consumir las APIs

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

FILTRAR POR

PAÍS

- México (7)
- España (8)

SOLUCIÓN

- Ecosistemas digitales (8)
- Gestión de tesorería (4)
- APIs Normativas (3)

CATEGORÍA

- Cuentas (3)
- Pagos (5)
- Cobros (2)
- Financiación (3)
- Préstamos (3)
- Tarjetas (1)
- Identidad (1)
- Datos personales (1)
- Datos de negocio (2)



Accounts

México Ecosistemas Digitales Cuentas

Complementa tu servicio creando una cuenta digital para tus clientes dentro de tu propio ecosistema digital y sin necesidad de pasar por una sucursal.



Auto Loan

México Ecosistemas Digitales Financiación Préstamos

Realiza simulaciones en tiempo real sobre las condiciones de un préstamo para un vehículo y ofrece su contratación al instante.



Mortgages

México Ecosistemas Digitales Financiación Préstamos

Completa tu catálogo de servicios a clientes con el financiamiento necesario para comprar su vivienda, sin salir de tu plataforma digital.



Business Collections

México Gestión de tesorería Cobros

Confirma en tiempo real el pago de tus clientes a través de tu convenio CIE.



Business Payments

México Gestión de tesorería Pagos

Permite a tus clientes obtener sus cobros de forma inmediata y automática desde tu propia plataforma.

BAAS: MARKETPLACE DE APIs (3/7)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor



Home

APIs

Products

Sign in

Sign up

Welcome to Interbank APIs!

Sign up

Explore APIs

Creación de Cuenta

Transferencia

- Interna
- Interbancaria Interno
- Interbancaria Externo

Aplicación

- Consultar correlación
- Buscar Cliente

Pago de Servicio

- Pagos Pendientes
- Pago Directo
- Pago Sin Data
- Pago Remoto

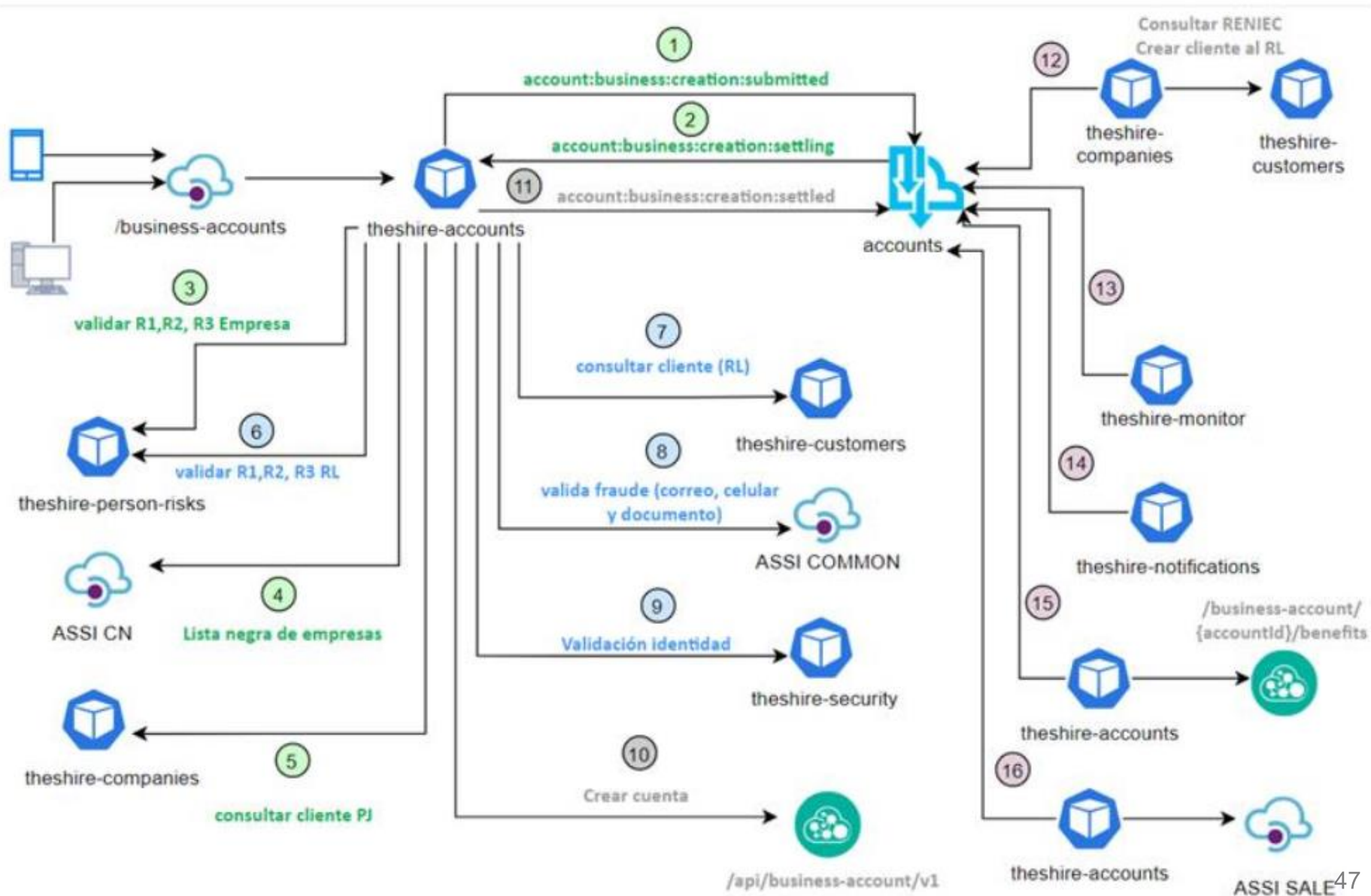
Dividelo

- Simulador de cuotas

Cuenta Negocio

- Creación de Cuenta negocio

Flujo de Creación



BAAS: MARKETPLACE DE APIs (4/4)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor



APIS PAGOS QR - SIMPLE

APIS PUBLICAS

Tipo de Cambio
Obtiene información de tipo de cambio y operaciones con bolivianos, UFVs, dolares y otras monedas.
Overview Documentación

Agencias y Sucursales
Obtiene información sobre la ubicación y horarios de atención de agencias del Banco de Crédito de Bolivia - BCP.
Overview Documentación

Agentes BCP
Obtiene información sobre la ubicación, horarios de atención y servicios de los Agentes BCP.
Overview Documentación

Café BCP
Obtiene información sobre la ubicación, horarios de atención y servicios de los Cafés BCP.
Overview Documentación

ATMs BCP
Obtiene información sobre la ubicación y servicios de los ATMs del Banco de Crédito de Bolivia - BCP.
Overview Documentación

Powered by:
LABORATORIO DE INNOVACIONES

Generación QR
Genera códigos QR para el uso de transacciones bancarias.
Overview Documentación

Consulta Pagos QR
Obtiene información sobre pagos con códigos QR.
Overview Documentación

Pagos QR
Información para la generación de pagos con código QR.
Overview Documentación

APIS PRIVADAS - BANCA EMPRESAS

Saldos y Movimientos
Obtiene información sobre saldos y movimientos de clientes BCP.
Overview Documentación

Transferencias
Generación de transferencias entre cuentas de clientes BCP.
Overview Documentación

Pagos a proveedor
Obtiene información sobre pagos a proveedor.
Overview Documentación

Abono de sueldos
Consulta de pagos en planillas y abono de sueldos.
Overview Documentación

Extractos
Obtiene información de extractos de operaciones.
Overview Documentación

Recaudaciones QR
Obtiene información de recaudaciones usando código QR.
Overview Documentación

BAAS: NUEVO JUGADOR (1/3)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor



Get Help

Get Started Guides

API Reference

Sign In

Sign Up

One platform

One platform to access a complete set of global financial capabilities.

A super simple [API for developers](#) to embed global financial services directly into your app or customer journey.

A global operations and license platform that processes [billions of dollars annually](#) to run your embedded financial services for you.

Or if you have your own licenses and financial operations capabilities, these can be plugged in and you can use ours to [scale to new geographies](#).



Banking
as a Service



Cards
as a Service



Credit
as a Service



Compliance
as a Service



Insights
as a Service

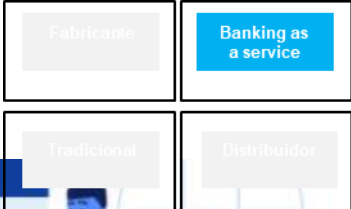
BAAS: NUEVO JUGADOR (2/3)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

The screenshot shows the Railsbank website with a green header. The header contains the Railsbank logo, navigation links for 'Get Help', 'Get Started Guides', and 'API Reference', and buttons for 'Sign In' and 'Sign Up'. Below the header is a section titled 'Real examples of use-cases' with a grid of six items, each featuring a red circular icon and a text description.

Icon	Use-case	Description
	Launch a credit card	You concentrate on product design, marketing and engaging customers, we do all the rest.
	Subscriptions	Instantly create single use virtual debit cards to manage SaaS and other subscriptions like Netflix.
	Wage advancing	Integrate wage advancing seamlessly into the payroll processes.
	Spend anything	Store any fungible asset (e.g. reward points, gold, telco minutes) and spend instantly with a card or bank transfer.
	Disbursements	Create real or virtual debit cards and load instantly to make disbursements locally or internationally.
	Automate receivables	Instantly issue a bank account (or IBAN) per customer or borrower to automate receivables processing.

BAAS: CONECTIVIDAD AS A SERVICE (7/7)



La plataforma de Open Banking de Latinoamérica.

El futuro financiero es abierto y conectado.
Trabajamos para construirlo.



[Utilizar las APIs ▶](#)

[Contactanos](#)



▶▶ Finanzas personales.

Crear una vista única de los saldos y movimientos en múltiples bancos para tener una vista holística de tu situación financiera.

▶▶ Créditos.

Acceder a la información bancaria de tus clientes y crear un proceso de análisis crediticio 100% digital, automático, rápido y preciso.

▶▶ Finanzas empresariales.

Conectar las cuentas bancarias de tu empresa a cualquier software de gestión o administración para que puedas automatizar el acceso a tu información bancaria.

▶▶ Pagos.

Conectarte con los servicios de pago asociados a los bancos que están en nuestra plataforma. Esto te permitirá desde cualquier aplicación brindar acceso a pagos en más de 20 bancos en 9 países de Latam.

La plataforma con más conexiones en Latinoamérica.

Nuestra plataforma te permite acceder a los datos del 50% de los usuarios bancarizados de la región.

Argentina

Banco Nación*

Brasil

Bradesco*

Itaú*

Chile

Banco Estado*

Colombia

Bancolombia*

Davivienda*

DIAN

Ecuador

Banco del Pacífico*

Banco Internacional*

México

Banorte*

Citi Banamex*

Santander*

SAT

BBVA*

CURP

Panamá

Banco Nacional*

Banco General*

Caja de Ahorros*

Perú

Banco de Crédito**

Scotiabank**

Interbank*

SUNAT

Uruguay

BCU*

BROU*

Edenred*

Itaú**

Mi dinero*

Santander*



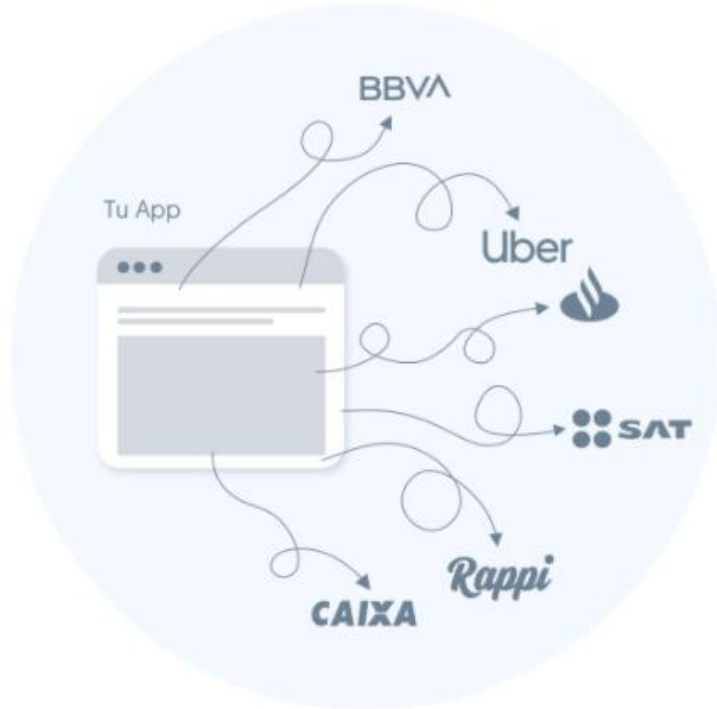
BAAS : CONECTIVIDAD AS A SERVICE

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

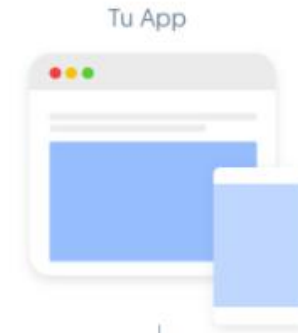
belvo.

POR QUÉ BELVO

Una API, cualquier dato financiero



Los datos financieros de tus usuarios vienen en múltiples formatos y de diferentes fuentes.



Hacemos las cosas fáciles. Belvo conecta al instante tu aplicación con cualquier cuenta financiera.

belvo.

🇲🇽 México - Live

🇨🇴 Colombia - Live

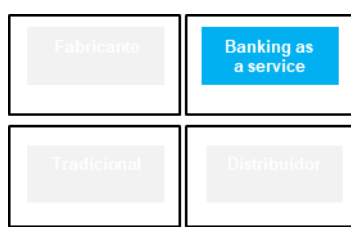
🇧🇷 Brasil - Live

BAAS: CONECTIVIDAD AS A SERVICE



Soluciones ▾

Casos de uso ▾

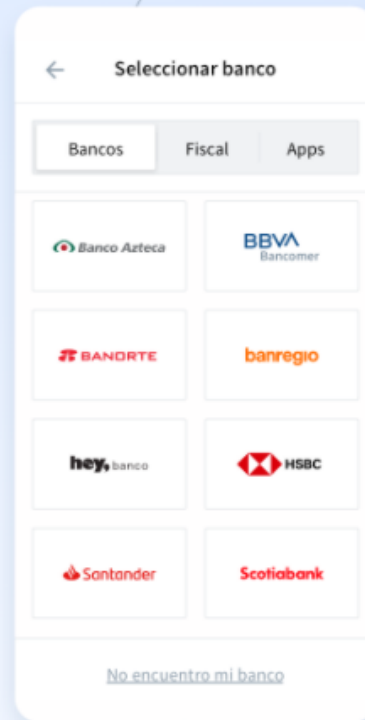


Activa el poder del Open Finance en Latinoamérica

Conecta tu app con los datos financieros de tus usuarios de la forma más fácil y segura a través de una única API de Open Banking. Construye productos más atractivos y de última generación que conquisten a tus clientes.

Probar ahora →

Contactar ✉



BAAS: CONECTIVIDAD AS A SERVICE

belvo.

Soluciones ▾

Casos de uso ▾

Fabricante

Banking as a service

Tradicional

Distribuidor

Agregación

Bancos →

Fiscal →

Economía Colaborativa →

Enriquecimiento

Verificación de ingresos →

Gastos recurrentes →

Indicadores de riesgo →

Actividad del Cliente en La

Conecta tu API de Open Banking. Construye productos más atractivos y de última generación que conquisten a tus usuarios de la forma más fácil y segura a través de una única API de Open Banking. Construye productos más atractivos y de última generación que conquisten a tus clientes.

Probar ahora →

Contactar ✉

BANDORTE

banregio

hey, banco

HSBC

Santander

Scotiabank

[No encuentro mi banco](#)

PROPIETARIO/S RAUL PEREZ

MODULO DE ACCESO RECURRENTE

ACTUALIZACIÓN CADA 6 HORAS

CREACIÓN 2021-01-01 12:59:59

ÚLTIMO

CLASIFICACIÓN CREDITICIA

BBVA

CUENTA DE AHORROS

61.56 MXN

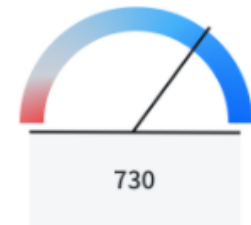
4012.36 MXN

PUNTAJE DE CRÉDITO

Historial de pago 35%

Cantidad adeudada 30%

Duración de crédito. 15%



MOVIMIENTOS

31.200,41€

20 de Marzo

Descripción

Categoría

Fecha

NÓMINA

Nómina

2021-01-23

ABONO CUENTA GLOBAL

Créditos y préstamos

2021-01-23

TRANSFERENCIA

Transferencia

2021-01-19

BAAS: CONECTIVIDAD AS A SERVICE

belvo.

Soluciones ▾

Casos de uso ▾

Fabricante

Banking as a service

Tradicional

Distribuidor

Activa el poder del Open Finance en Latinoamérica

Conecta tu app con los datos financieros de tus usuarios de la forma más fácil y segura a través de una única API de Open Banking. Construye productos más atractivos y de última generación que conquisten a tus clientes.

Probar ahora →

Contactar ✉

Finanzas Personales

Crea soluciones de finanzas personales más enriquecedoras y personalizadas.

Contabilidad y ERP

Obtén datos en tiempo real para simplificar tu contabilidad y procesos de reconciliación.

Crédito

Mejora tu análisis de crédito y capacidades de emisión con datos de mejor calidad.

Onboarding

Simplifica los procesos de alta y registro en tu app accediendo a datos financieros actualizados y en tiempo real.

hey banco

HSBC

Santander

Scotiabank

[No encuentro mi banco](#)

Duración de crédito. 15%

730

Descripción

Categoría

Fecha

NÓMINA

Nómina

2021-01-23

ABONO CUENTA GLOBAL

Créditos y préstamos

2021-01-23

TRANSFERENCIA

Transferencia

2021-01-19

ACCIÓN CADA 6 HORAS

CREACIÓN 2021-01-01 12:59:59

ÚLTIM

BBVA

CUENTA DE AHORROS

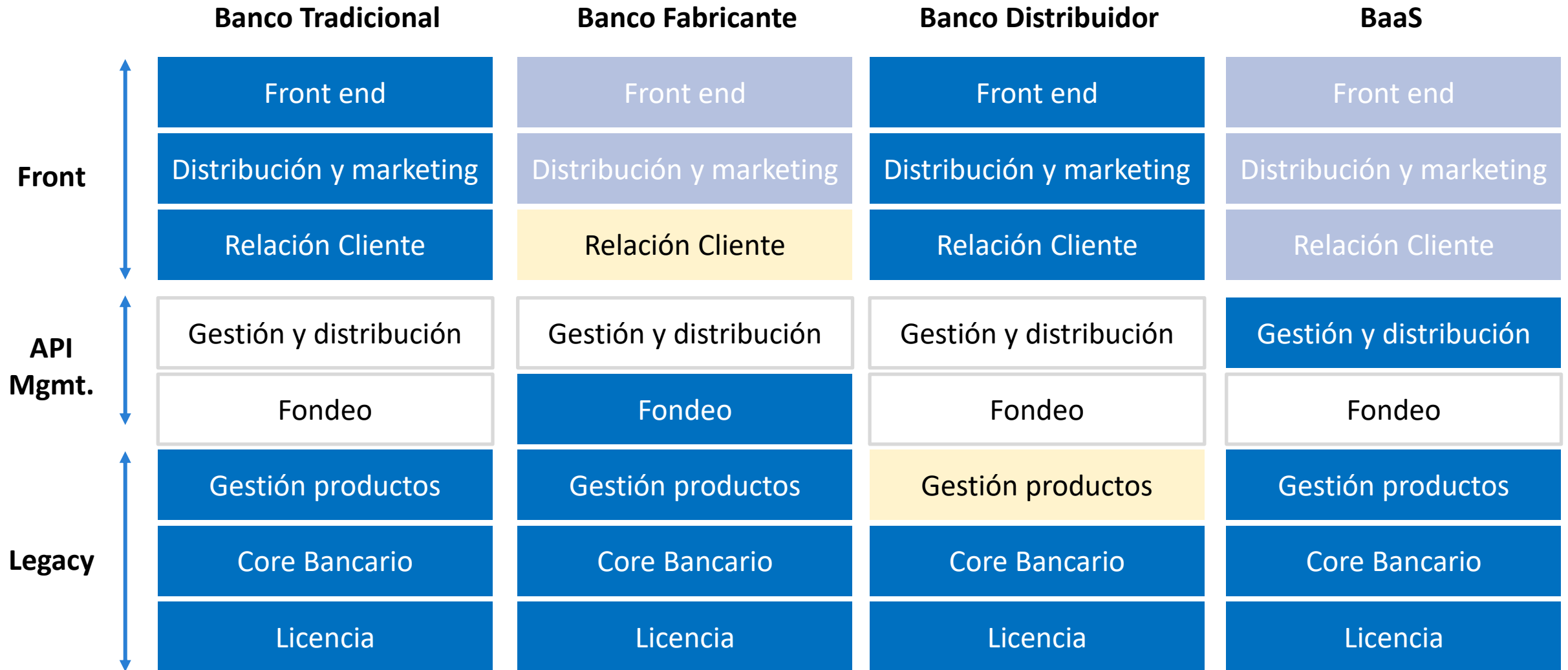
4012.36 MXN

MOVIMIENTOS

31.200,41€

20 de Marzo

CONCLUSIÓN: QUE HACEN LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS



OPEN BANKING & APIS



- 1 Hacia una economía API
- 2 Open Banking
- 3 Nuevos modelos de negocio
- 4 **Reflexiones**

REFLEXIONEMOS

- ¿Los Bancos en Perú, tienen APIs?
¿Internas o externas (APIs abiertas)?
- ¿Por qué han implementado APIs?
- ¿Considera valioso que Perú tenga un marco de Open Banking?
- ¿Cuáles son las ventajas?
- ¿Cuáles podrían ser los desafíos?



GRACIAS