



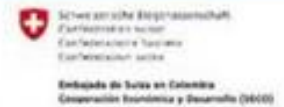
Inscríbese aquí



FORO VIRTUAL

Desafíos y oportunidades en la implementación de Open Banking

marzo 25 de 2021  3:00 p.m. - 5:30 p.m



Panorama de transformación financiera

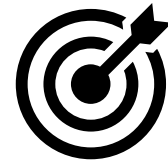
Panorama internacional



Nuria Aliño

nalinoperez@ifc.org

**Digital Strategy /Open Banking/
Embedded finance**



- Repasar la **evolución de los servicios financieros**
- Construir un **lenguaje común** en relación a Open Banking
- Entender la perspectivas del regulador: **Open Banking**
- Entender la perspectiva de la institución financiera: Estrategia **Open APIs**

Repasemos cómo evolucionan los servicios financieros

LLEVAMOS TIEMPO HABLANDO DE FINTECHS...

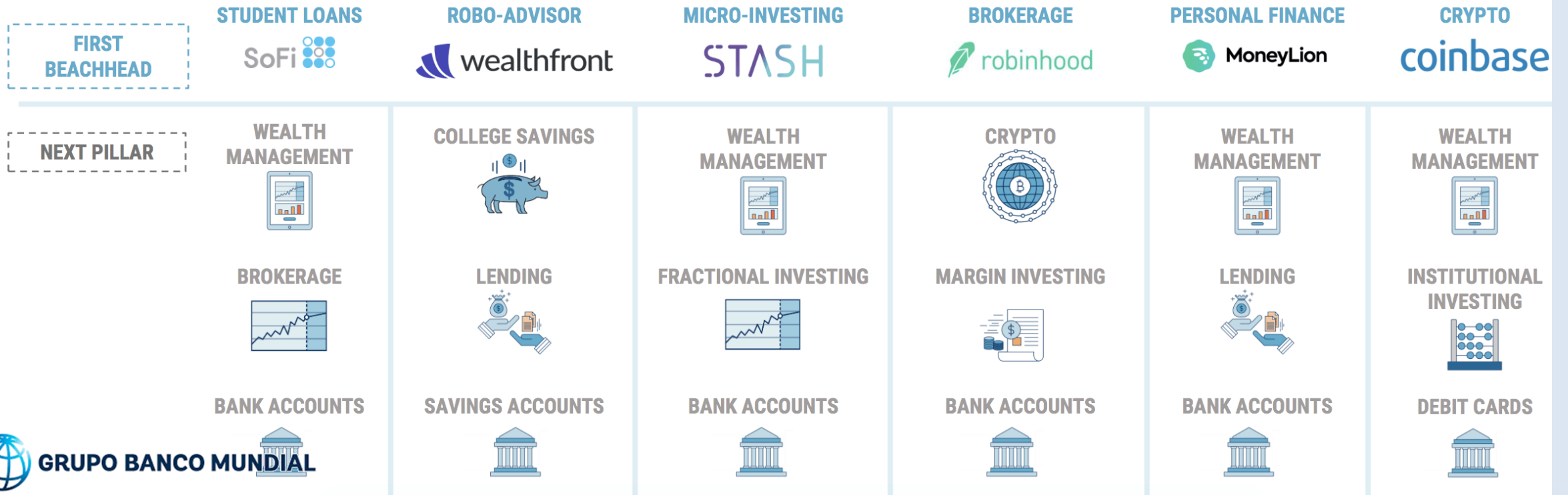
The image shows a screenshot of the HSBC Business Banking website. The website content includes a navigation menu with 'Personal' and 'Business' tabs, a search bar, and a main banner for international money transfer with the headline 'Send money overseas in a few clicks'. Below the banner are sections for 'Discover products and services for your banking needs' and 'Get in touch'. The website is heavily annotated with yellow arrows pointing to various fintech logos that are overlaid on the page. These logos include: SavingGlobal, borro, Bondora, Zopa, Lending Works, prêt d'union, Lendico, fruitful, LANDBAY, Property Partner, wonga, Spotcap, Funding Circle, FINEXKAP, fleximize, iwoca, capiota, Trade River, Ebury, Lydia, jusp, ensygnio, payleven, ffreest, osper, CENTRALWAY, SQUIRREL, nutmeg, wikifolia, eToro, tink, CAPITAL, Money Dashboard, moni, transferGo, worldremit, azimo, CurrencyFair, Klarna, adyen, sum up, iZettle, BILLPAY, GOCARDLESS, PAYMILL, and HOLVI. The HSBC logo is also visible on the website.

... Y CÓMO ESTÁN EVOLUCIONANDO SUS MODELOS DE NEGOCIO

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

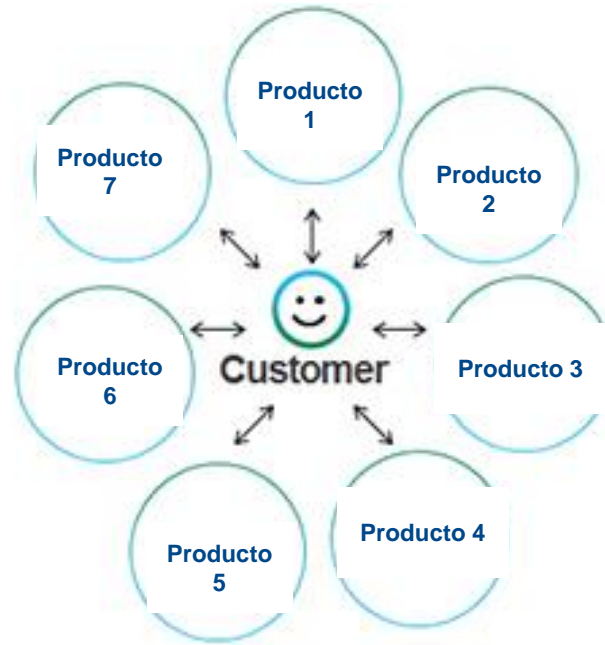


ESTAMOS PASANDO DE “DESAGRUPACIÓN” A “AGRUPACIÓN”

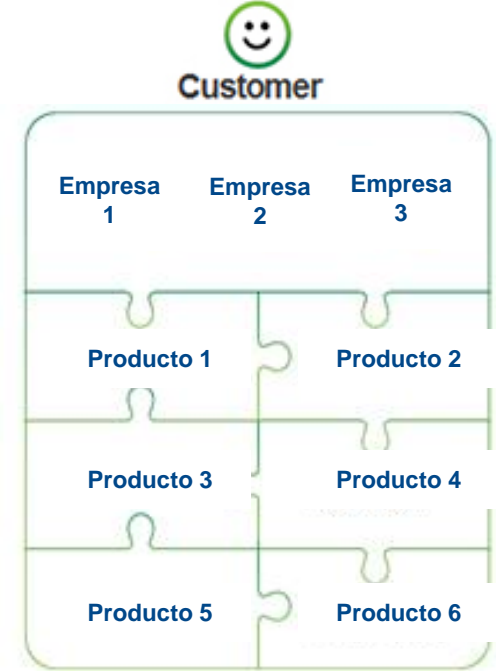
AGRUPACIÓN



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**

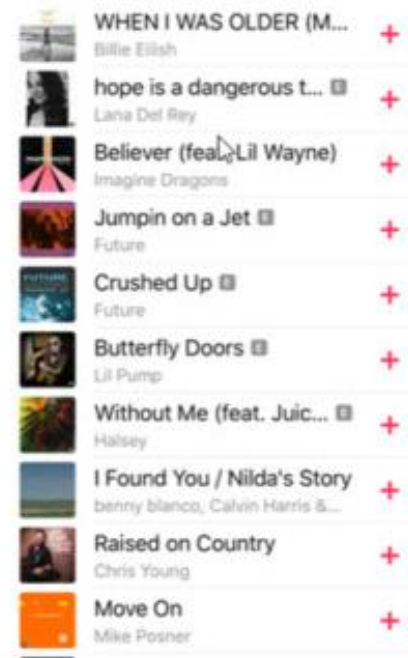
ES UNA TENDENCIA GENERALIZADA: EJEMPLO MÚSICA

Agrupado a Desagrupado a Reagrupado

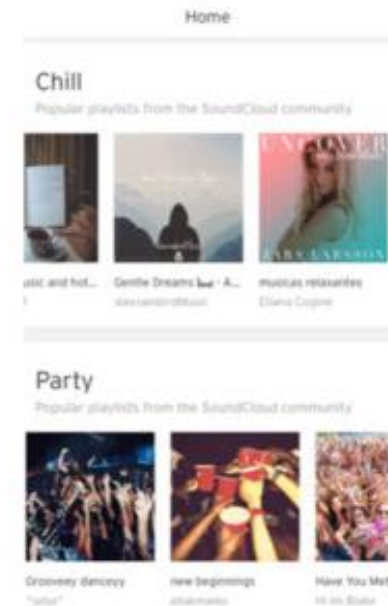
Albums- Escogidas por el artista



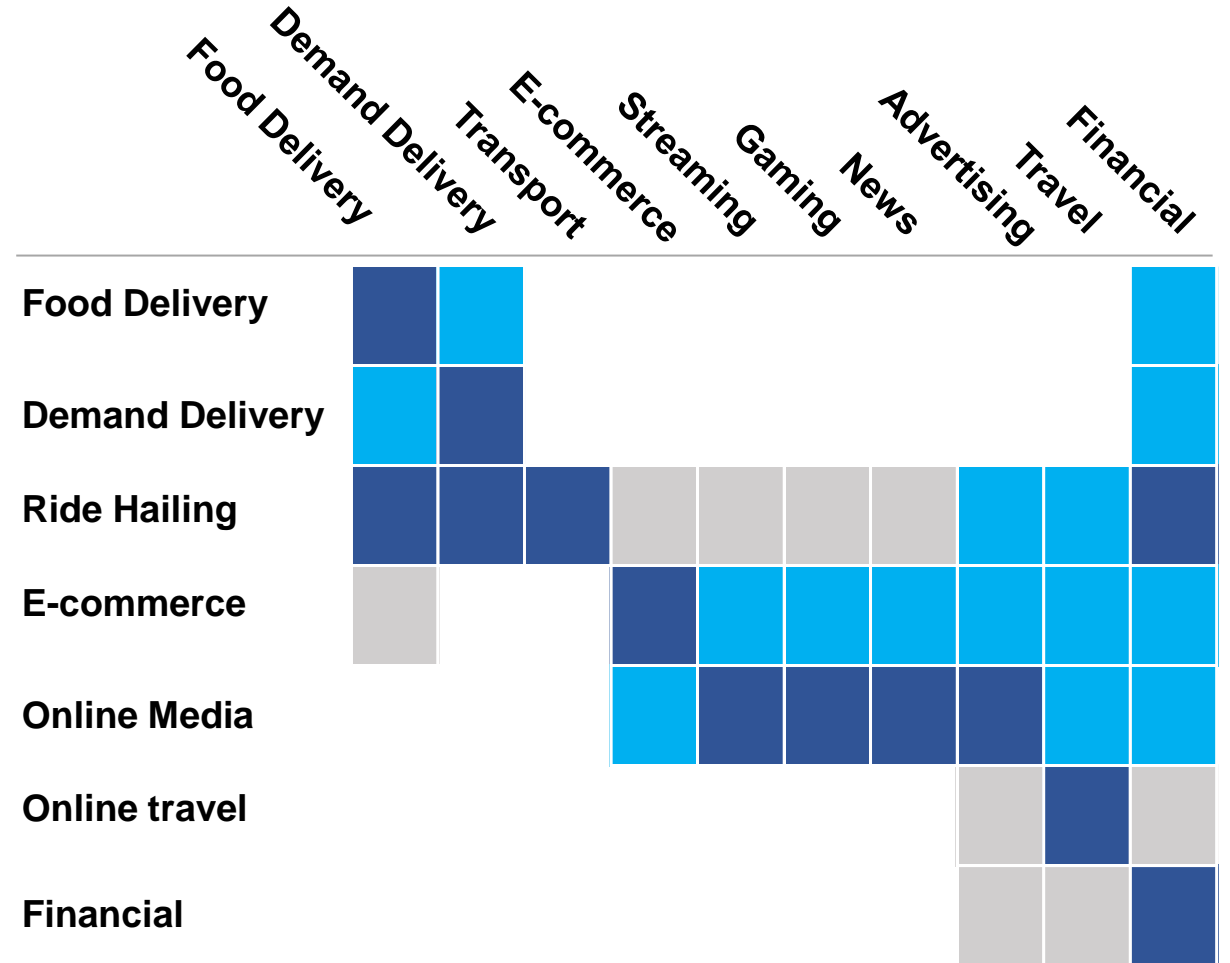
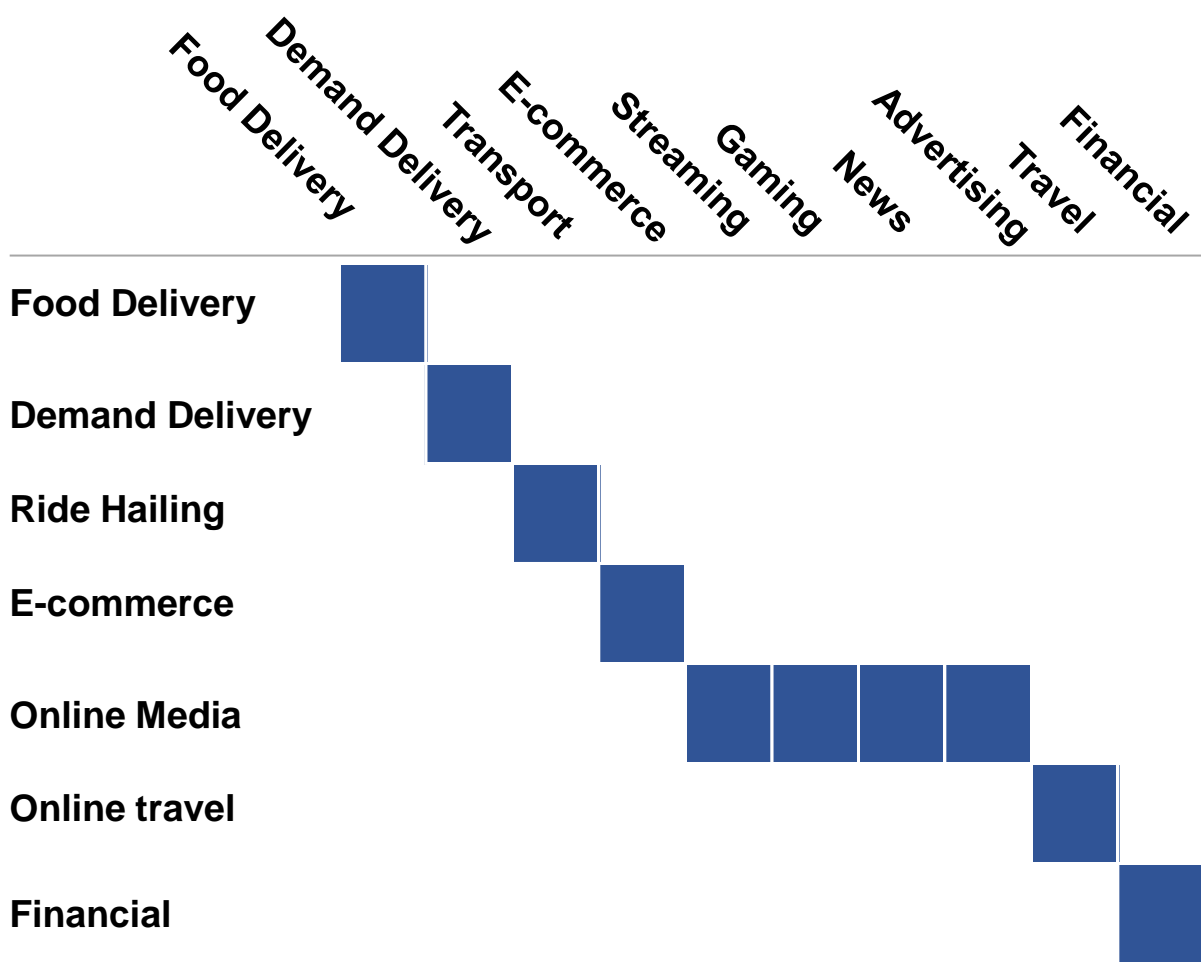
Canciones- Escogidas por la audiencia



Playlists- escogidas por amigos/comunidad

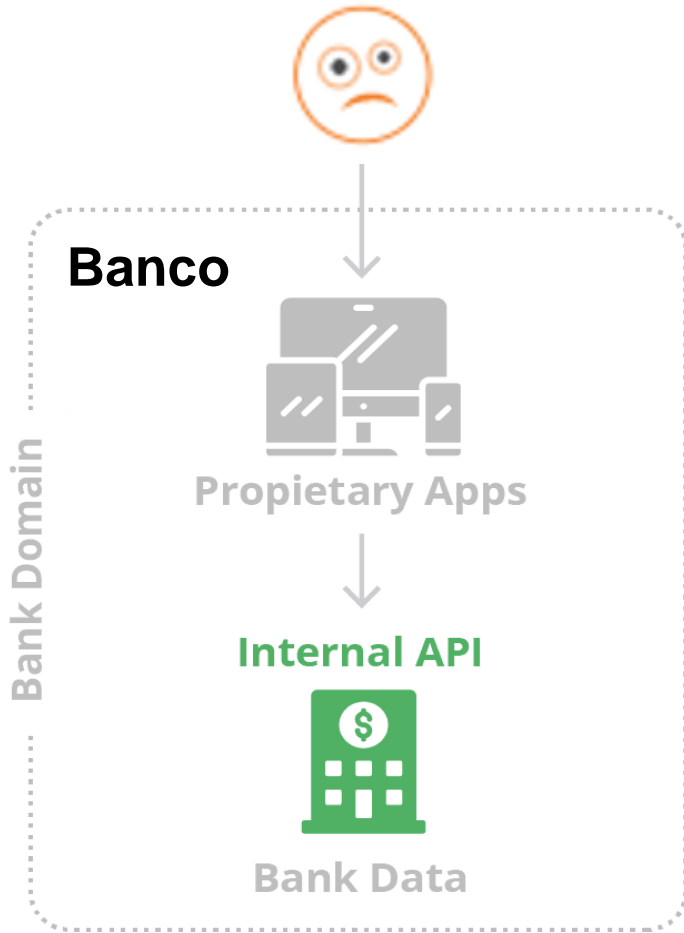


ES UNA TENDENCIA GENERALIZADA: OTRAS INDUSTRIAS

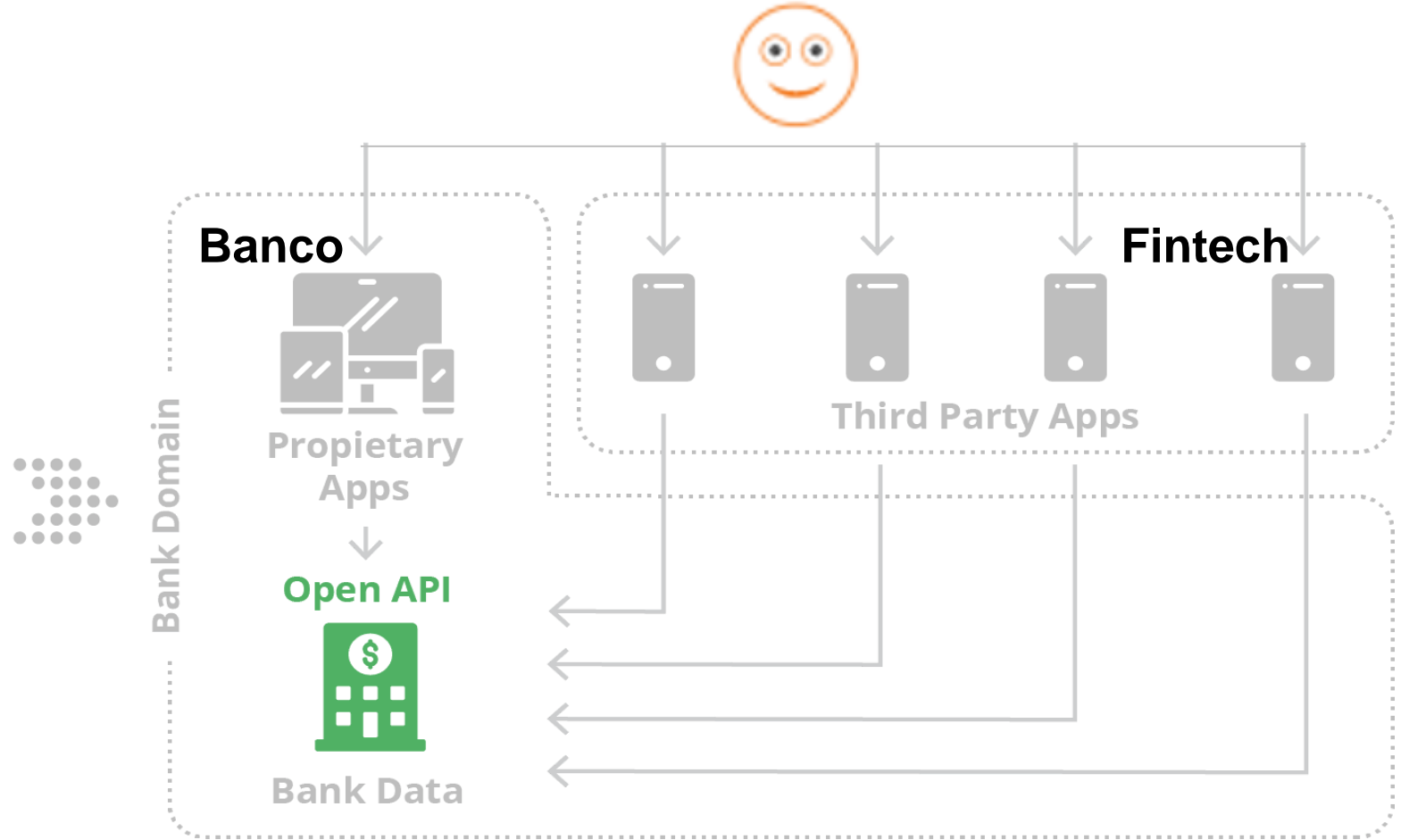


QUIÉN ES EL PUNTO DE ENTRADA DEL CLIENTE

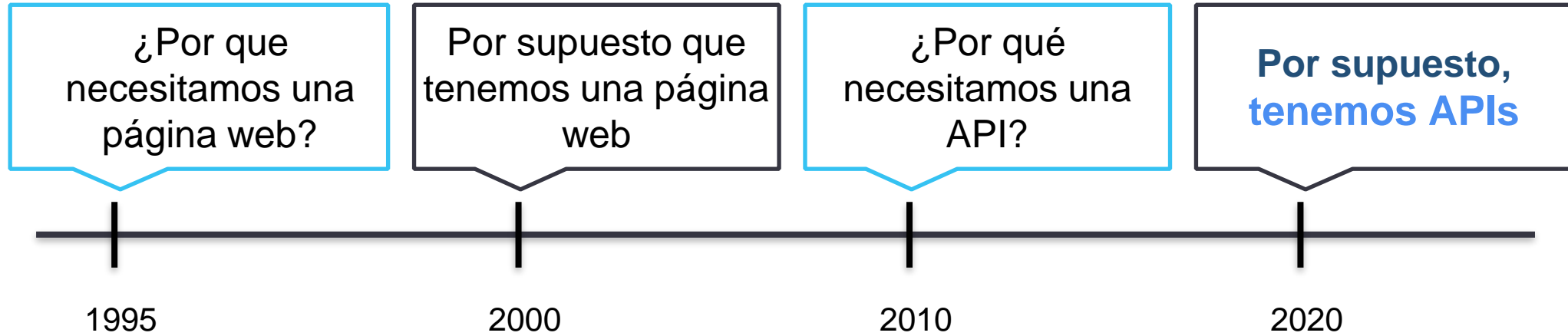
Tradicionalmente



Open Banking/ Open APIs



LAS 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

Google, cuál es mi saldo...

Escriba una búsqueda aquí...



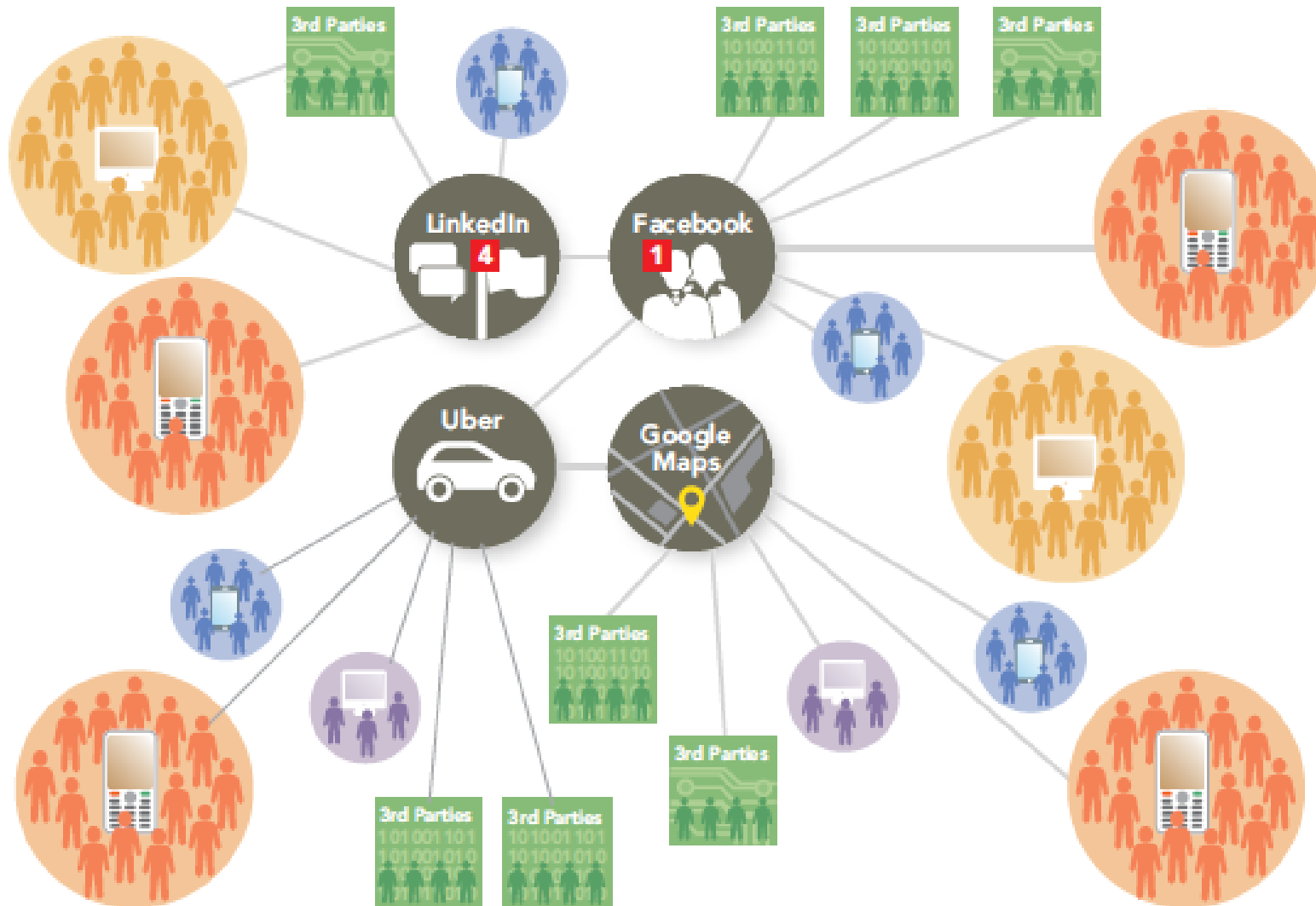
...la búsqueda ocurre en mi banco



Core bancario del Banco

API del banco

LAS APIs FAVORECEN LA INTEGRACIÓN Y LAS ALIANZAS



- Open APIs no son nuevas. Líderes como **eBay** y **Salesforce** empezaron en el **2000** para elegir partners y desarrolladores y estandarizar la integración
- Hoy es una **tendencia global**, el que las empresas usen APIs abiertas para lanzar productos y servicios

**Construyamos un mismo
lenguaje en la industria financiera**

CONCEPTOS

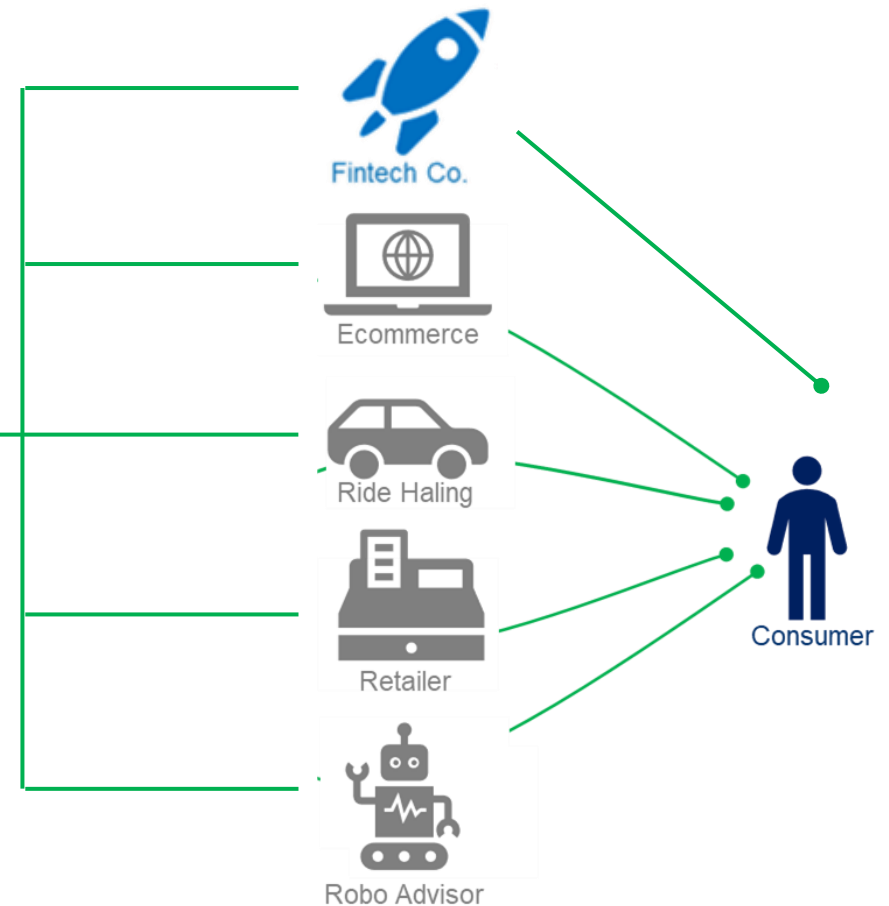
1. API
2. Estándares
3. Portal de desarrolladores
4. TPPs: Consumidor de APIs

QUÉ ES BANCA ABIERTA

Un canal que ofrece componentes de servicios financieros que ya existen (KYC, data transaccional, procesamiento de pagos, préstamos, apertura de cuentas)



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



CONCEPTOS

Proveedor de API

Expone APIs



Proveedor de servicios financieros



Portal de desarrolladores (portal de APIs)

Donde se exponen las APIs



APIs ligadas a productos, procesos, servicios

Consumidor de API Third Party Providers (TPP)

Consumen APIs



Fintech Co.



Ecommerce



Ride Hailing



Retailer



Robo Advisor

Cliente final



Consumer

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

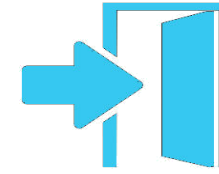


Abierto

Se usan sobre la base de una **relación comercial**. Facilita 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



Público

Permiten **exponer públicamente** información y funcionalidades de uno o varios sistemas y aplicaciones a terceros **sin que necesariamente haya una relación comercial**

Ventajas:

- I+D delegada
- Aumenta alcance en el tráfico
- Nuevo flujo de ingresos

LAS APIS MÁS EXPUESTAS POR LOS BANCOS

OPEN BANKING APIs BY PRODUCT CATEGORY (N=2845)



Open Banking Tracker in Europe

Number of products

QUÉ SIGNIFICA TENER UN ESTÁNDAR?

Fijar una norma, un estándar común facilita la **interoperabilidad** y las “reglas del juego”

APIs

Cualquiera TPP o Banco que quiera participar usará un **único estándar** API para acceder

Cliente final

Normas para optimizar su satisfacción
Normas sobre cómo debe ser el **consentimiento**

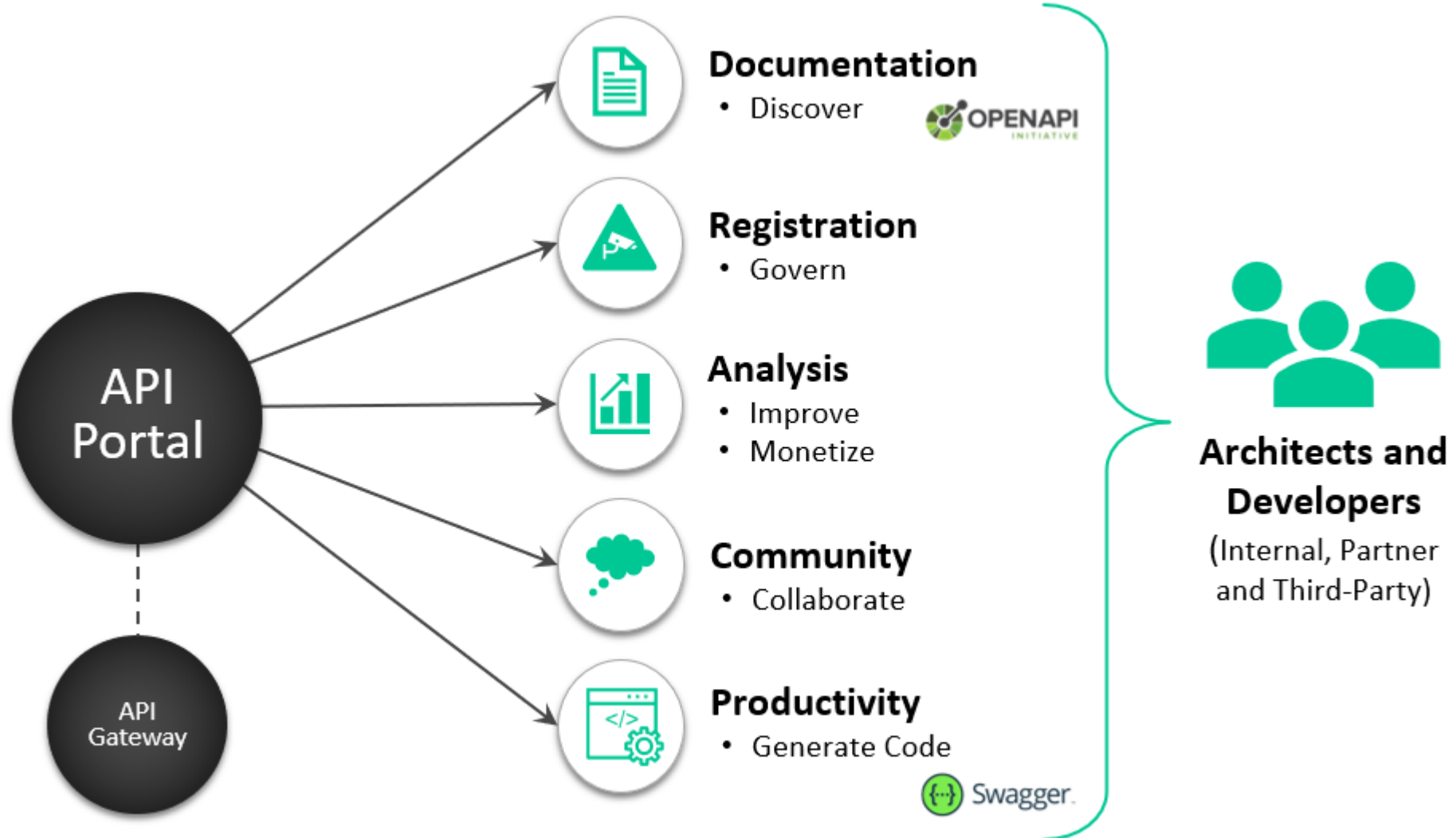
TPPs

Directorio de TPPS: Solo las entidades autorizadas pueden sumarse al ecosistema.

Creación de una entidad que supervise

Definir las normas de **resolución de disputas**

PORTAL DE DESARROLLADORES



EJEMPLO: PORTAL DE DESARROLLADORES

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.

EXPLORE MEXICO

- Security
- Branch Locator
- Services Payment info

Apertura de información pública

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.

EXPLORE MEXICO

- Security
- Branch Locator
- Services Payment info

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

EJEMPLOS DE TPPS: AGREGADOR DE CUENTAS



En 2 minutos, todos tus productos financieros en una sola app

Tus bancos, tarjetas comerciales, y AFP organizados automáticamente.

EJEMPLOS DE TPPS: COMPARADOR

The image displays the GuiaBolso app interface on both a smartphone and a laptop. The smartphone screen shows the user's current account status, including a balance of R\$ 2403,50 and a debit of R\$ 407,90. It also features a pie chart for monthly expenses and a section for income and expenses, showing a monthly income of R\$ 3,000. The laptop screen shows a loan simulation tool where the user can adjust the loan amount (currently R\$ 7,000.00) and the number of installments (currently 12 months). Below the simulation, three loan offers are presented for comparison:

Company	Monthly Payment (R\$)	Interest Rate (mês)	Total to Pay (R\$)	Approval Chance	Best Option	Contracting Time
Just	699,04	2,90%	8.388,52	Alta chance de aprovação	Melhor opção pra você	2 min
Banco Semear	761,97	4,37%	9.143,58	Média chance de aprovação	Melhor opção pra você	2 min
Lendico	818,54	5,64%	9.822,48	Média chance de aprovação	Melhor opção pra você	2 min

OPEN BAKING VS. ESTRATEGIA DE OPEN APIS

Open Banking

Tendencia por la que los bancos abren datos e iniciación de pagos

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

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**

Perspectiva del regulador Open Banking

OPEN BANKING RESPONDE A UNA TENDENCIA GLOBAL

- Implementada
- En progreso
- En consideración



QUE CONSISTE EN:

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**

Quién

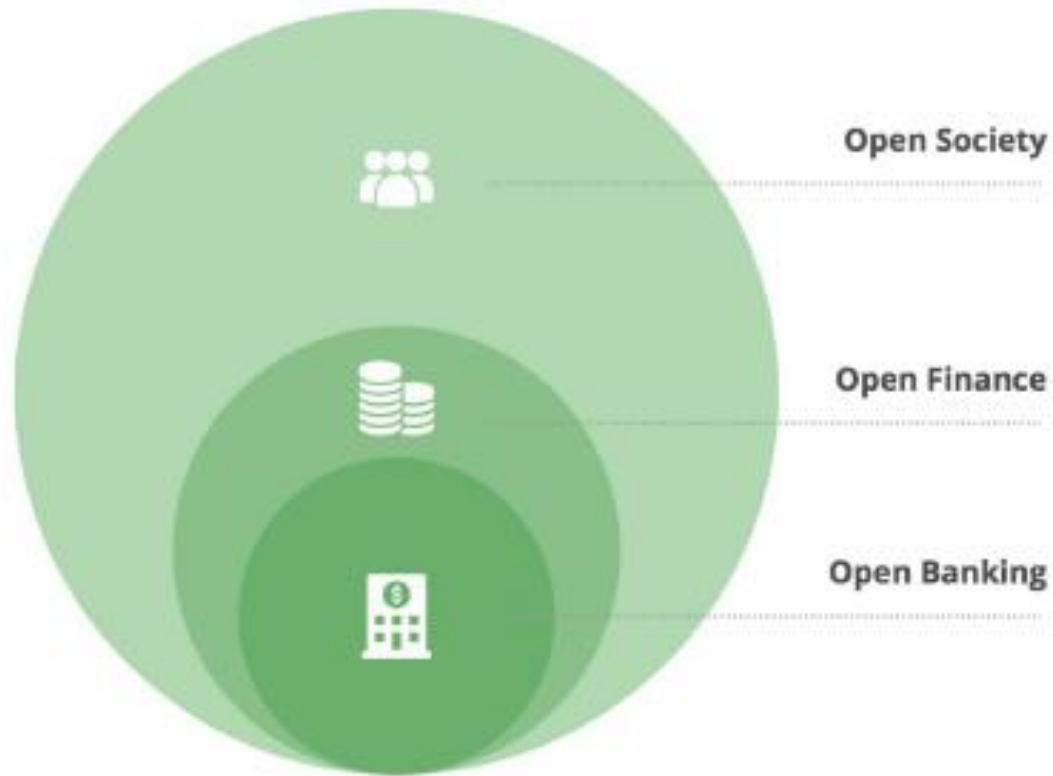
Con quién

Qué

Cómo

Cuándo

OPEN BAKING SUELE SER EL PUNTO DE PARTIDA



Hacia Open Society

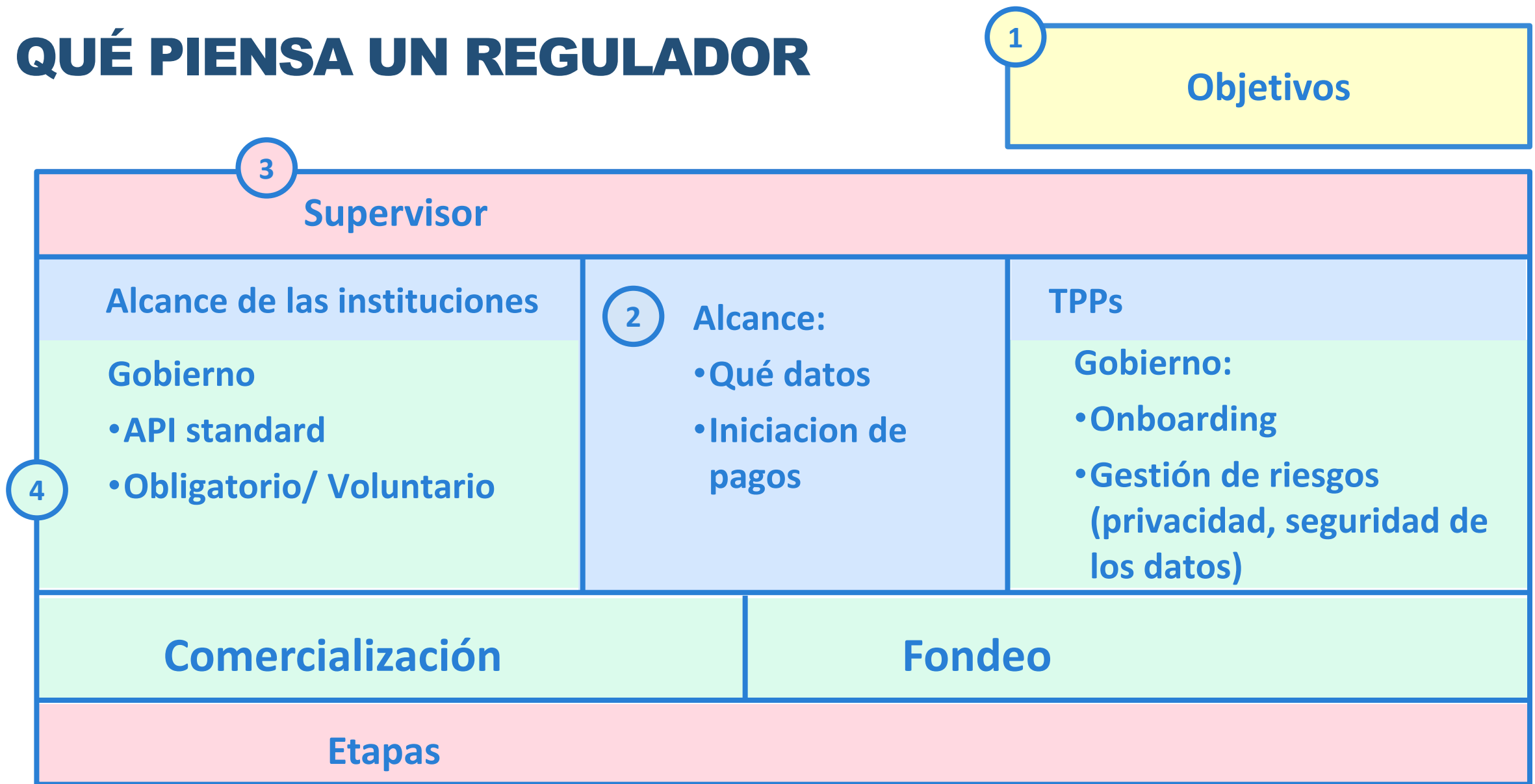
Open Society, se basa en que **los datos generados por los usuarios le pertenecen** y por tanto son ellos quienes tienen derecho a compartirlos con quien quieran.

Open Finance extiende el alcance de open banking al incorporar mucho más que solo datos bancarios e incluir inversiones, patrimonio, seguros, etc.

Son muchos los gobiernos que empiezan por **Open Banking** como primeros casos de uso que benefician a los usuarios.













Algunos gobiernos (e.g. Australia) son más ambiciosos y quieren ir a otras industrias además de a la financiera, como **telecomunicaciones y energía**. De hecho, se impulsa desde la Ley de Derecho de Datos del Cliente, que otorga control al usuario final sobre sus datos personales. Han empezado con los cuatro bancos más grandes y luego abarca el resto de la industria de servicios financieros.

QUÉ PIENSA UN REGULADOR



Source: Canvas per Tesobe complemented with CGAP

EJEMPLO EN LA REGIÓN: BRASIL Y MÉXICO

SUPERVISOR		 Banco Central & CVM  CNBV
<p>Third Party Providers</p> <p> “Solicitantes de datos” y puede ser cualquiera con licencia de la CNBV</p> <p> Autorización por parte del regulador. APLICA PRINCIPIO DE RECIPROCIDAD.</p>	<p style="text-align: center;">Alcance datos/servicios</p> <p> Datos institución, data transaccional</p> <p> Datos institución, data transaccional, iniciación de pagos</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Éstandar</p> <p>  Sí</p>	<p style="text-align: center;">Alcance de instituciones</p> <p> Obligatorio para todas las instituciones proveedoras de Servicios financieros (por fases).</p> <p> Obligatorio: Los bancos más grandes que son los pertenecientes al segmento S1 y S2*. Voluntario: Otras instituciones financieras autorizadas.</p>
<p>Comercialización y Fondeo</p> <p> Cobro previa autorización. Se posibilita el cobro de una contraprestación por el acceso a los datos vía APIs pero debe ser aprobado por cada tipo de API por las autoridades. Fondeado por la entidad obligada.</p> <p> Freemium. Gratis APIs de productos y canales, iniciación de pagos. Se permite pedir reembolso de gastos para el resto después de cierto número de consumos gratis. Fondeado por la entidad obligada.</p>		

Perspectiva del banco

Estrategia APIs abiertas

UNA ESTRATEGIA DE OPEN APIs VA MÁS ALLÁ

1. Nueva forma de hacer negocio, **alineada con la estrategia de la institución**
2. Genera una **cultura** de apertura hacia los **ecosistemas**: tanto exponiendo APIs como consumiendo APIs
3. Permite hacer **alianzas de manera más eficiente y escalable**

UNA ESTRATEGIA DE OPEN APIs VA MÁS ALLÁ



Nuevo modelo de negocio y flujos de ingresos



Nuevos canales de distribución, mayor alcance



I+D externalizado y fomento de la innovación



Desarrollo de alianzas



Racionalización y control sobre quién accede a sus recursos

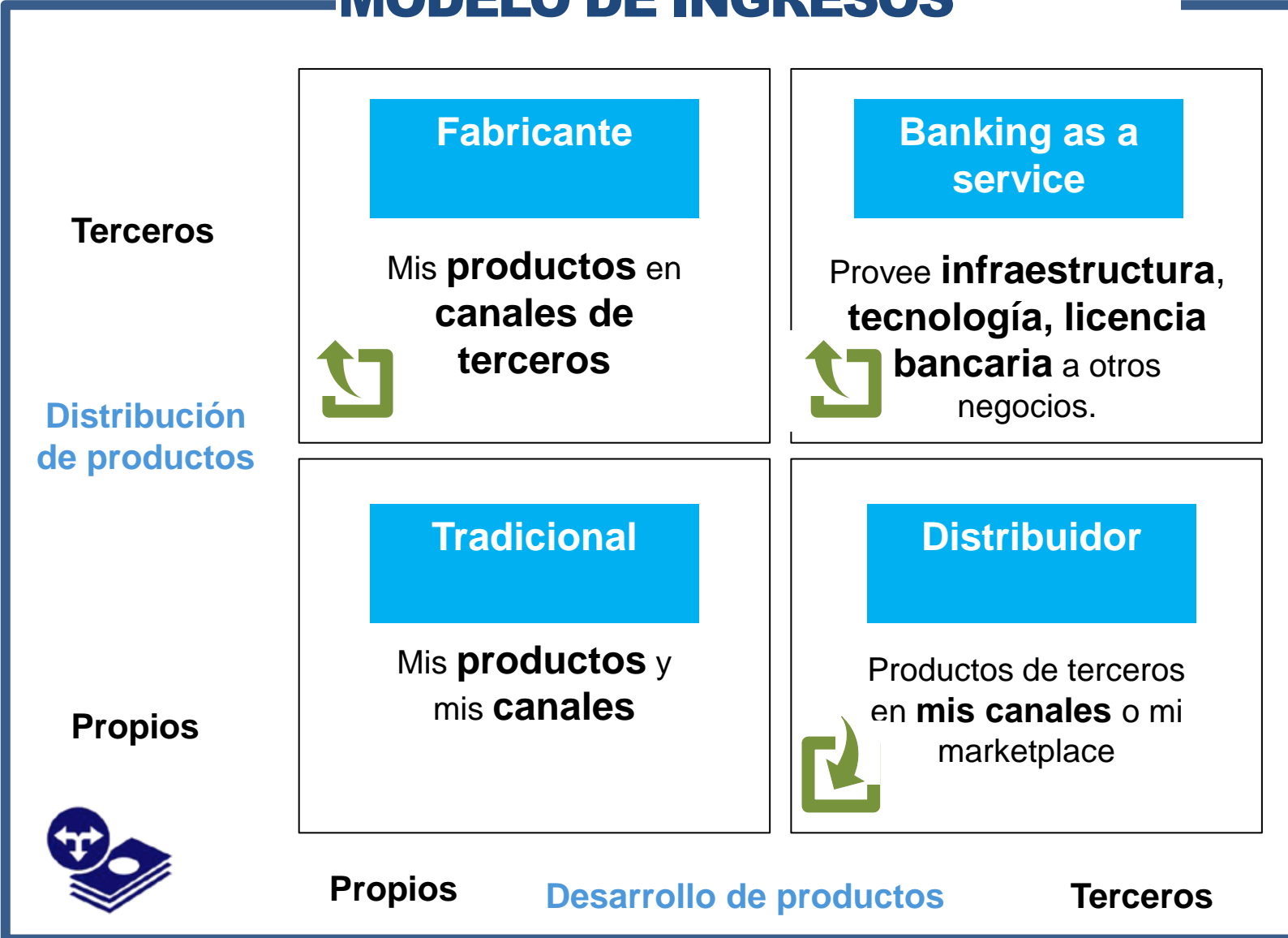


Flexibilidad organizacional con APIs internas

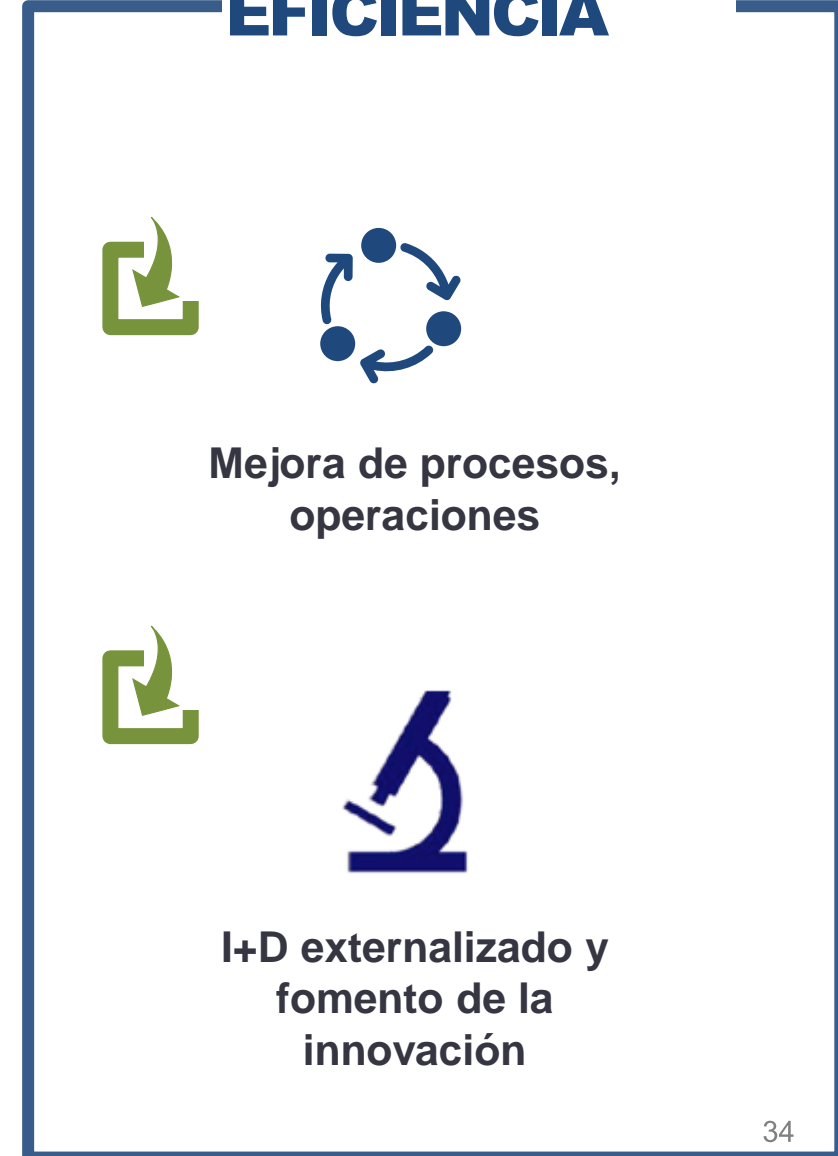
Fuente: faberNovel, 6 reasons why API are reshaping our business

PERMITE NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

MODELO DE INGRESOS



EFICIENCIA

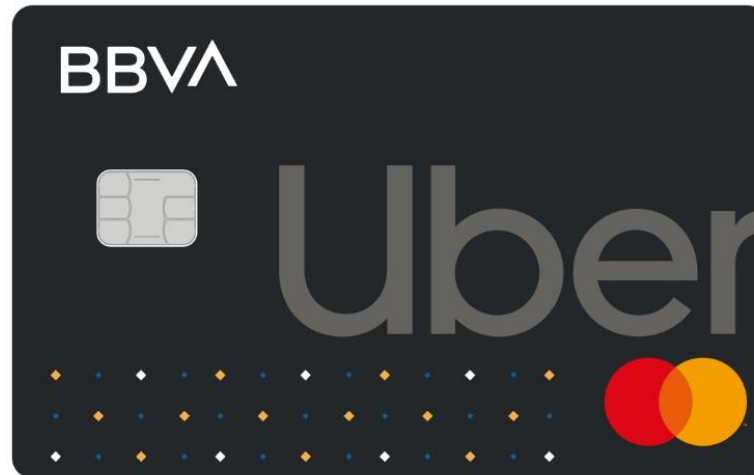


PRODUCTO EN CANAL DE TERCEROS

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



DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS DE TERCEROS

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor



Property

Car

Travel

Utilities



Log In to Marketplace

Where do you want to stay?

Flights

Hotels

myTravel Protect

Shop

NEW

Going to

Destination, hotel name, landmark or address

Check in

27 Nov 2020

Check out

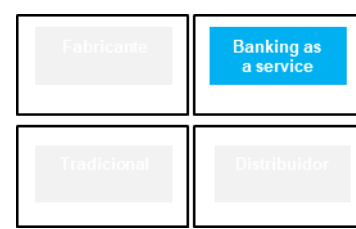
29 Nov 2020

Room and Guests

1 Room, 2 Adults

Search Hotels

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 ...

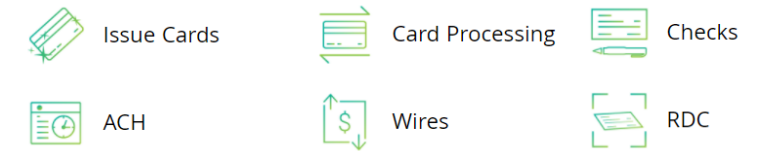
... o del titular de la licencia

- Marca

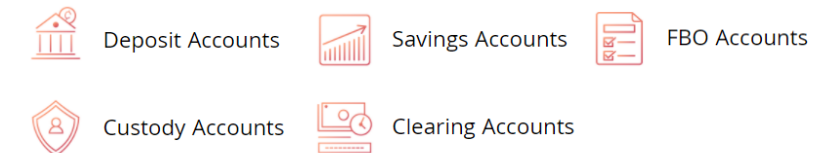
- Front
- Compliance (KYC/AML)
- Credit Scoring (data)
- Pagos
- Operaciones (procesamiento)
- Tarjetas de credito/débito

- Licencia

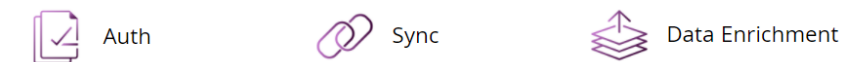
Payments



Deposits



Aggregation



MODELOS DE BAAS

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

1 Marketplace de APIs

Capital One DEVEXCHANGE™

citi DEVELOPER HUB

BBVA API_MARKET
Innovation for growing your business

Devs

Santander | Developer Hub

2 Banking as a service

PLAID MARQETA

Synapse

Railsbank

solarisBank

COOPENAE Banco Sabadell

cacao | paycard solutions

MARKETPLACE DE APIs (1/3)

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

- Retail Bank ^
- Accounts
- Identity & Security
- Payments

Accounts APIs

Take a look at our APIs and just imagine what you could build.

Accounts and Transactions

Retrieve a Citi customer's account details and transaction history.

[Documentation >](#)

Customers

Get approved access to shared Citi customer profile data for deeper engagement.

[Documentation >](#)

Statements

Retrieve a Citi customer's account statements.

[Documentation >](#)

- Retail Bank ^
- Accounts
- Identity & Security
- Payments

Payments APIs

Take a look at our APIs and just imagine what you could build.

Rewards

Enable your app to accept Citi rewards points as payment for purchases.

[Documentation >](#)

- Retail Bank ^
- Accounts
- Identity & Security
- Payments

Identity & Security APIs

Take a look at our APIs and just imagine what you could build.

Authorize

Enable Citi customers to grant your app access to their account data and services.

[Documentation >](#)

MARKETPLACE DE APIs (2/3)



Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

Contact FAQs Español

API Market

API PRODUCTS ▾ HOW IT WORKS ▾ ACCESS LEVELS RESOURCES ▾ Login Sign up

BBVA Spain
BBVA USA
BBVA Mexico

[View all products](#)

Empower your business with BBVA APIs

Apertura de activos “core”

PAÍS

- México (5)
- España (7)
- EE. UU. (6)

SOLUCIÓN

- Banking as a Service (6)
- Ecosistemas digitales (6)
- Gestión de tesorería (3)
- APIs Normativas (3)

CATEGORÍA

- Cuentas (4)
- Pagos (6)
- Cobros (2)
- Financiación (3)
- Préstamos (3)
- Tarjetas (2)
- Notificaciones (1)
- Identidad (3)
- Datos personales (2)
- Datos de negocio (1)



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.

BBVA

Fabricante

Banking as a service

Tradicional

Distribuidor

Innova con nuestras APIs

Activos "core"

Bienvenido a nuestro portal de API donde encontrará una gran selección de API para sus impresionantes aplicaciones innovadoras

Loan Study for Motorcycle

1.0.0

Con el producto de APIs de Estudio de Crédito para Moto, ofrece a tus clientes la gestión integral de la información para conseguir una aprobaci...

Loan Study for Consume

1.0.0

Con el producto de APIs de Estudio de Crédito para Productos de Consumo, ofrece a tus clientes la gestión integral de la información para conseq...

Vehicle Credit Study

1.0.5

Con el producto de APIs para el Estudio de Crédito para Vehículo, ofrece a tus clientes la gestión integral de la informaci&oa...

Accounts

1.0.0

Con las APIs de Cuentas será posible obtener información de cuentas tipo depósito pertenecientes a clientes que die...

Bancolombia Button

2.0.0

Con la familia de APIs de Botón Bancolombia los comercios y las pasarelas de pago contarán con la posibilidad de complementar sus funcionalida...

National Money Orders

1.0.0

Con el producto de APIs de Giros Nacionales tus clientes podrán enviar y recibir dinero a cualquier lugar de Colombia, sin requerir ser clientes d...

Attachment

1.0.0

Con la familia de APIs de Embargos y Desembargos será posible incrementar la eficiencia de tus procesos judiciales, ya que garantiza que los r...

QR Code

1.0.0

Con el producto de APIs QR Code tus aplicaciones podrán generar un código QR para recibir transferencias a una cuenta depósito Bancolombia d...

SUFI Identity Validation

1.0.0

Con el producto de APIs para Validación de Identidad SUFI, permite registrar los datos básicos de un usuario y confrontarlo con un proceso de val...

Document Verification

1.0.1

Con el producto de APIs de Verificación de Documento de Identidad, contarás con una capacidad antifraude que te permitirá tomar mejores decisio...

Activos "no core"

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

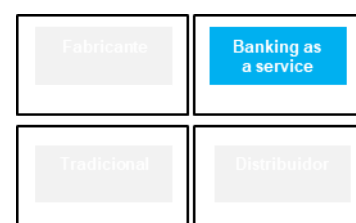
BANKING AS A SERVICE (1/3)

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 two buttons: 'Sign In' and 'Sign Up'. Below the header is a section titled 'Real examples of use-cases' containing six cards, each with a red circular icon and text describing a use-case.

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.

BANKING AS A SERVICE (2/3)

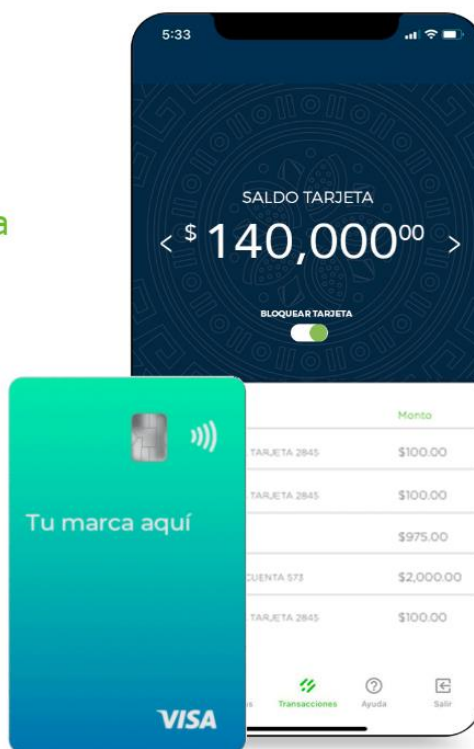


Empresa líder en innovación y tecnología para ecosistemas transaccionales a la medida

Plug and pay.

Inicia tu programa

Explora más



Tarjeta de Débito

Para entidades reguladas y no reguladas que puedan captar:

Parametrización de acuerdo a los niveles de regulación.

Bin Sponsor Con Cacao como Fintech o integrado con financieras para programas de débito as a service.



Tarjeta de Crédito

Para programas de crédito revolvente:

Parametrización de acuerdo a programas de crédito.

Plataforma de tarjeta de crédito.



Tarjeta de Prepago

Para programas de dispersión de recursos:

Parametrización para límites de consumo.

Dispersión masiva (batch) o individual.



BANKING AS A SERVICE (3/3)



OMNi Moni
The digital solution
for you to manage your finances
in a new Costa Rica

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor



[OMNi Moni](#) [OMNi Taxi](#) [OMNi Bikes](#) [Blog](#) [OMNiNews](#) [More Services](#) ▾

Español

Download the app

**Abrí tu cuenta
y pedí tu tarjeta
de Débito
OMNiMoni**

HOME

Home

FINANCES

OMNi Moni

MOBILITY

OMNiTaxi

OMNiBike

OMNiScooter

HEYOMNI

HeyOmni

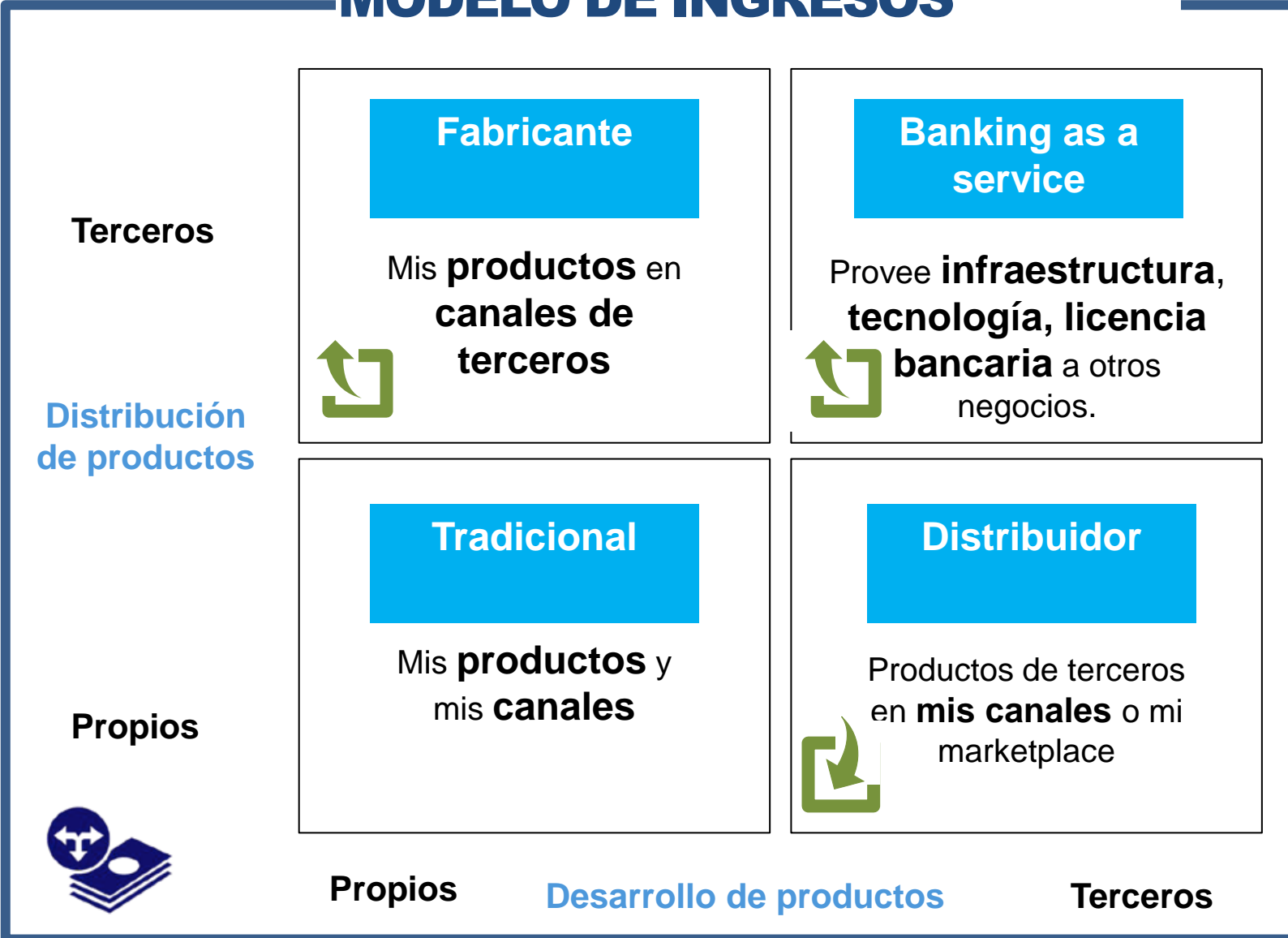
CONTACT

Contact us

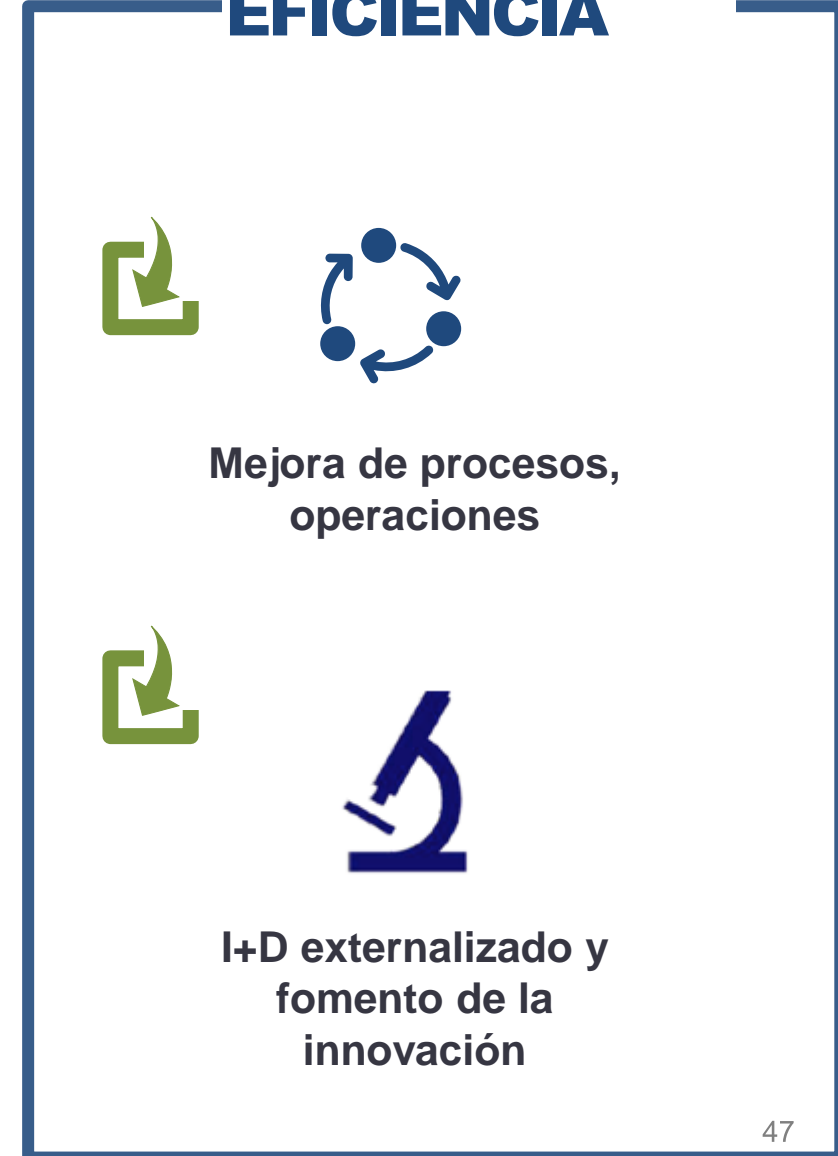


PERMITE NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

MODELO DE INGRESOS



EFICIENCIA



VERIFICACIÓN DE CLIENTES: EJEMPLOS EN COLOMBIA



Digital Onboarding

Contact Center Solutions

Remote Workforce Solutions

Mobile Biometric Authentication

Web Authentication

Biometrics

Fraud Prevention

Identity Protection

Risk Management

Identity Document Verification

Face biometric verification

Voice biometric verification

Fraud detection software

XpressID

Biometric Access Control

HERRAMIENTA DE FINANZAS PERSONALES

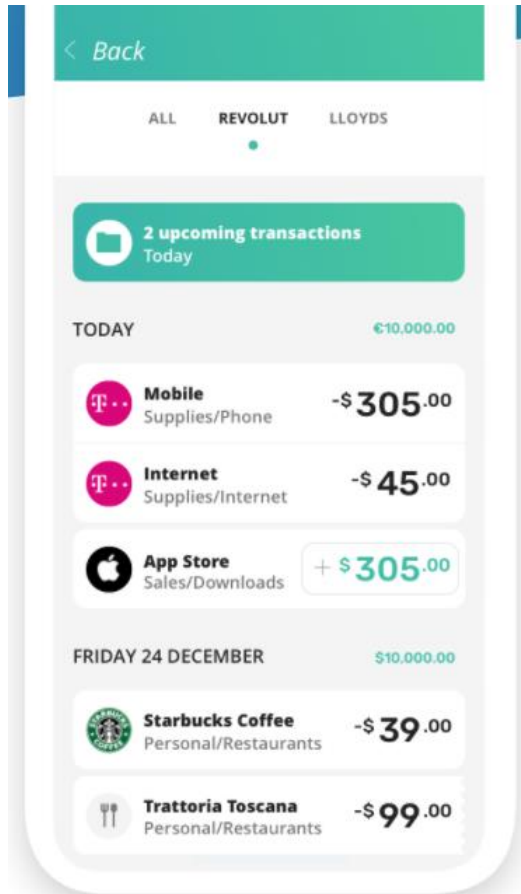


CONTROL

Empower The User

Know how people spend, then help them do it better. With all their accounts in one place and simple, categorized transactions, customers are more able to plan ahead and budget, creating financial goals for the future.

- Financial Goals
- Planning & Budgeting Tools
- Account Aggregation
- Transaction Categorization
- Spending Analysis

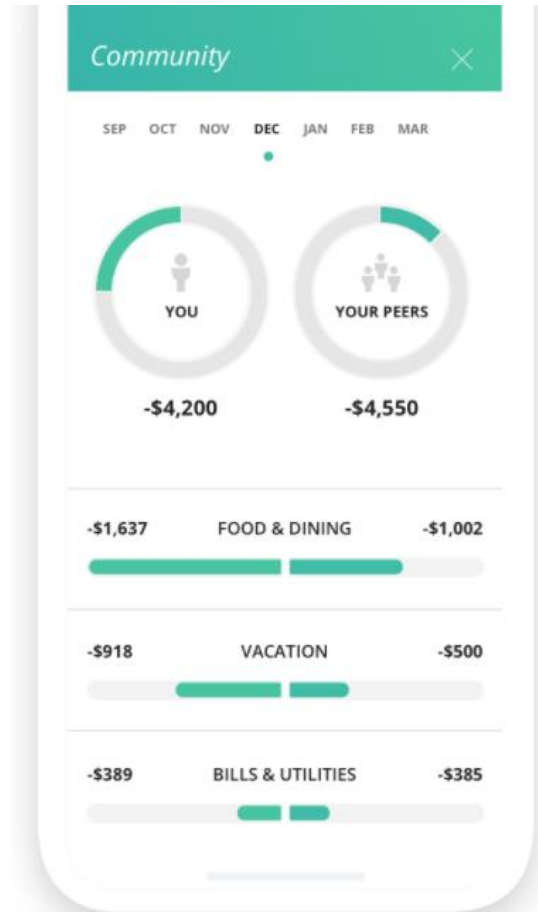


OPTIMIZE

The New, Smarter Spender

The day-to-day of money management made easy with cash flow forecasting and financial summary tools. Give visual insight about where every cent goes each month and the ability to benchmark with peers, whilst promoting smarter spending.

- Financial Summary
- Cash Flow Forecast
- Peer Comparison

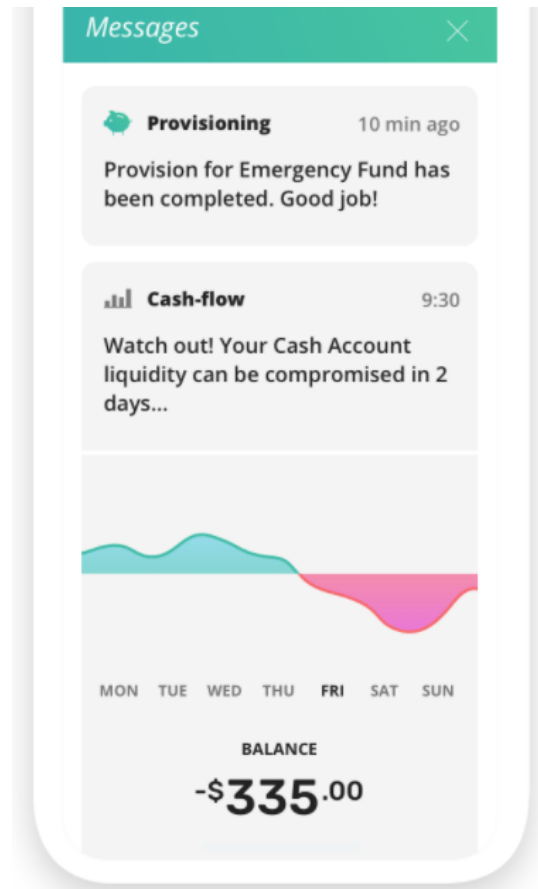


ANTICIPATE

Bespoke Banking, Without The Surprises

Eliminate the element of surprise from your customers' financial future with personalized alerts, offers and recommendations. Anticipate and avoid potential issues whilst improving money management habits.

- Personalized Financial Advice
- Financial Product
- Recommendations
- Alerts & 3rd-Party Recommendations



HERRAMIENTA DE FINANZAS PERSONALES



SOLUTIONS >

PRODUCTS ▾

CLIENTS

COMPANY >

RESOURCES >



Strands PFM
Personal Financial Management



Strands BFM
Business Financial Management



Strands Engager
Insights-Driven Solutions



Strands Open Hub
Open Banking Solution



Strands CLO
Customer-Linked Offers



Bank Account Aggregation

Become your customers' everyday bank, giving access to all their accounts in one place.



Complementary Financial Services

Complement your offer with additional financial services that your client will benefit from.



3rd-Party Non-Financial Services

Give access to added-value 3rd-party services for greater convenience in customers' day-to-day lives.

CONCLUSIONES



**Mucho ánimo
en esta
colaboración!**

- La sociedad se está aplicando
- La industria financiera no se puede quedar atrás
- Para ello:
 - Hace falta **que la industria entienda al regulador**
 - Y **que el regulador entienda a la industria**
- Tenéis una oportunidad para trabajar conjuntamente en una Sociedad Abierta que contribuya a la innovación de servicios financieros en Colombia



Nuria Aliño
nalinoperez@ifc.org

Digital Strategy /Open Banking/
Embedded finance