

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ARQUITECTURA FINANCIERA ABIERTA EN COLOMBIA



Como estrategia de negocio

Primera Mesa de Trabajo

Abril 9 de 2021



Embajada de Suiza en Colombia
Cooperación Económica y Desarrollo (SECO)

PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

1. ¿Cuáles son los **principales beneficios de Open Banking** para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

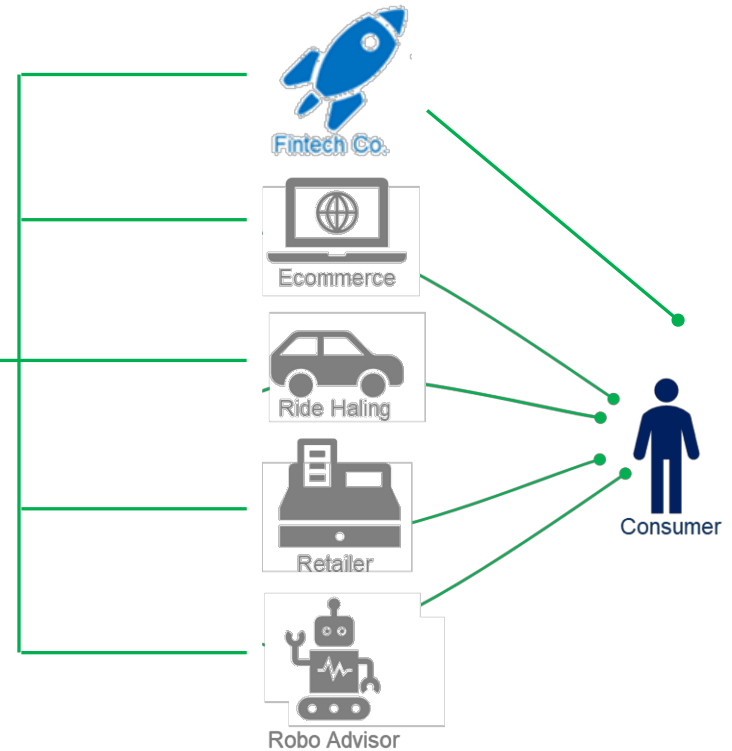
PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

1. ¿Cuáles son los **principales beneficios** de Open Banking para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

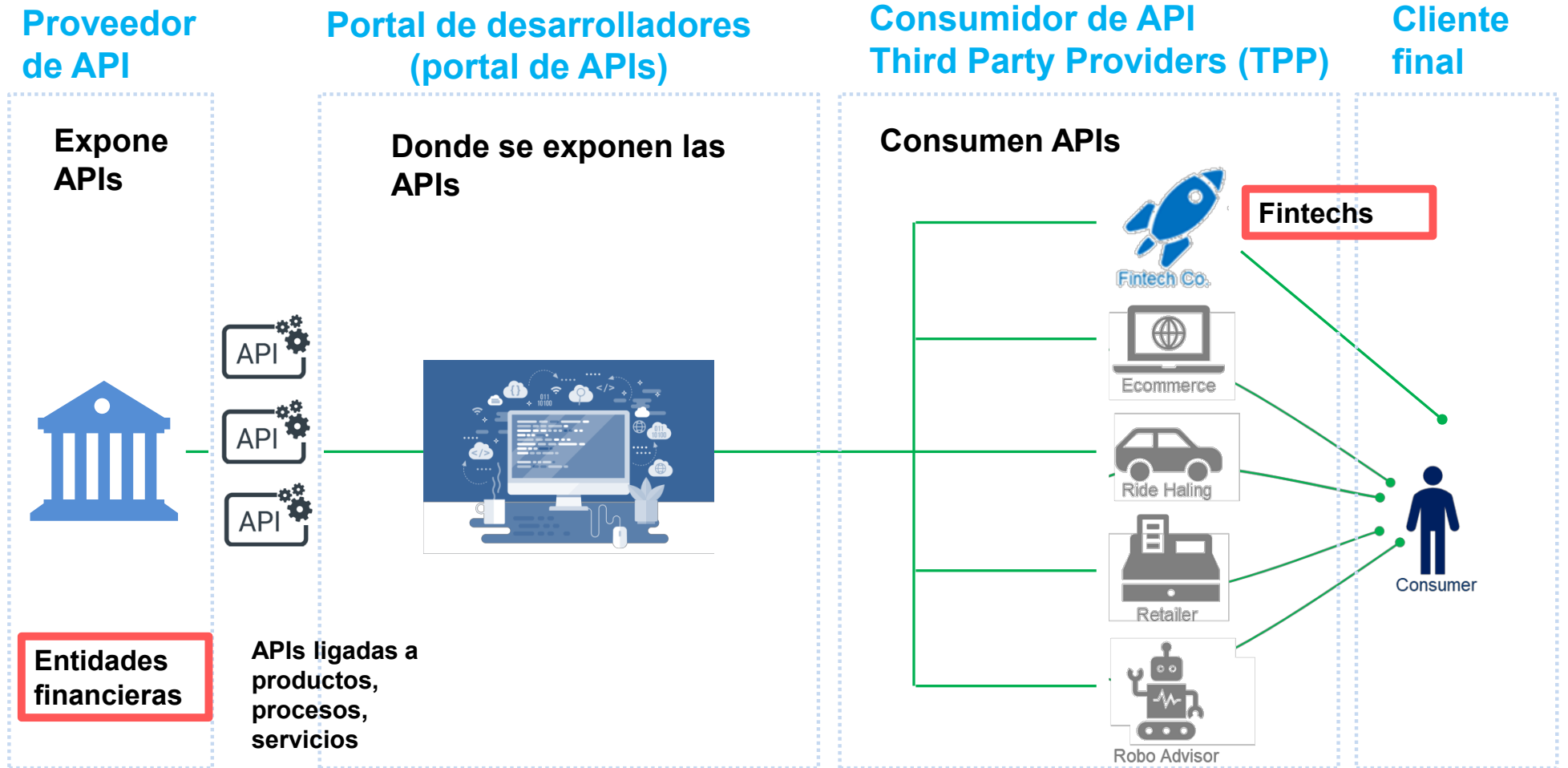
QUÉ ES BANCA ABIERTA

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

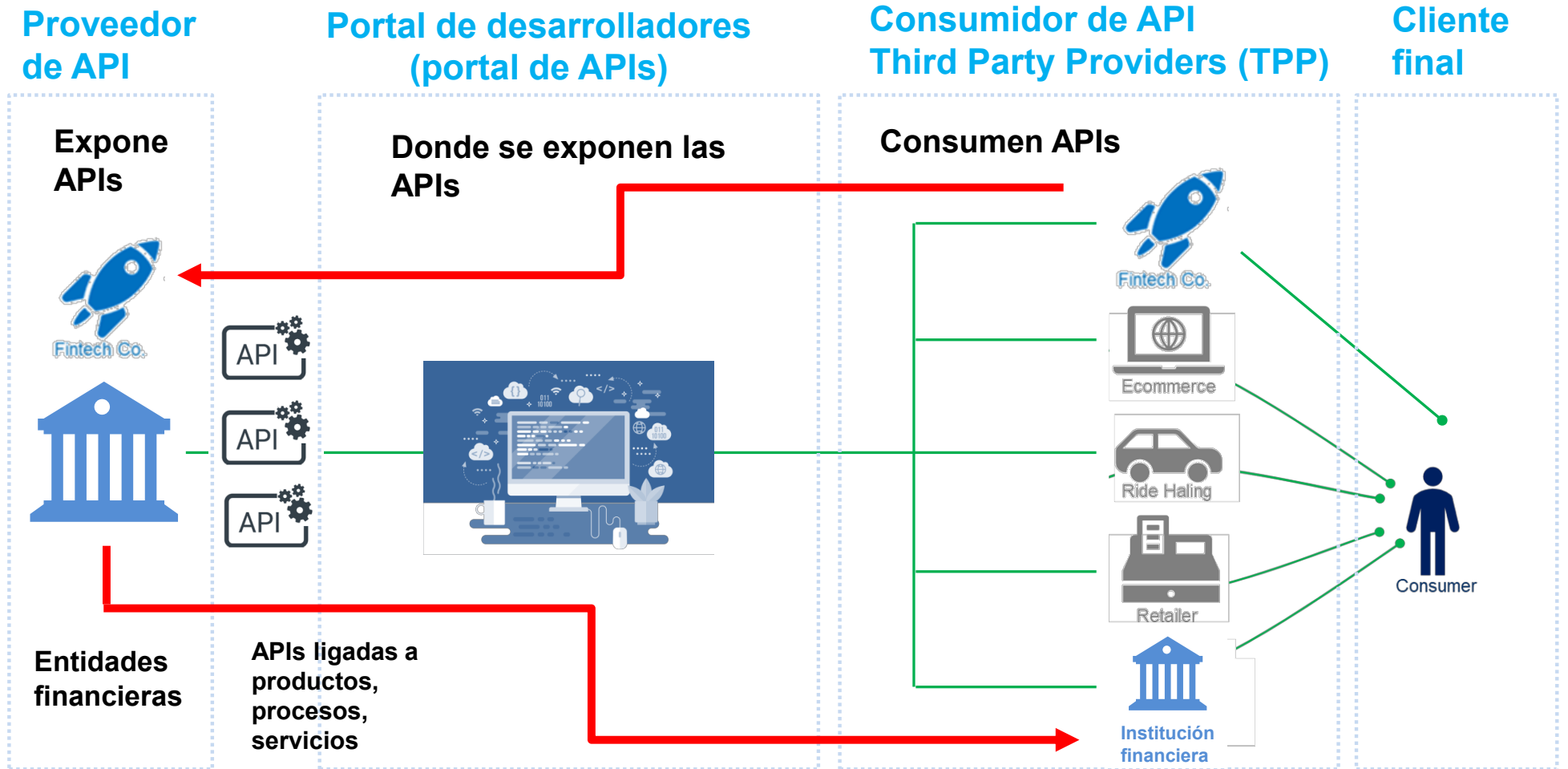
... a partners que quieren ofrecer servicios financieros a su propio ecosistema



RECORDEMOS ALGUNOS CONCEPTOS



RECORDEMOS ALGUNOS CONCEPTOS



BENEFICIOS PARA BANCOS



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

BENEFICIOS PARA FINTECHS (TPPS)



Acceso a información



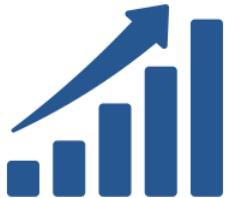
Nuevas fuentes de ingreso



Nuevas alianzas con entidades financieras



Nuevos productos



Escalabilidad

PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

1. ¿Cuáles son los **principales beneficios de Open Banking** para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

DESAFÍOS AL IMPLEMENTAR

1

2

3

4

5



Encontrar el TPP adecuado	Acerca de privacidad de datos	Costo/ Monetización	Complejidad del tema	Es muy pronto para invertir/No veo la necesidad
??	??	??	??	??

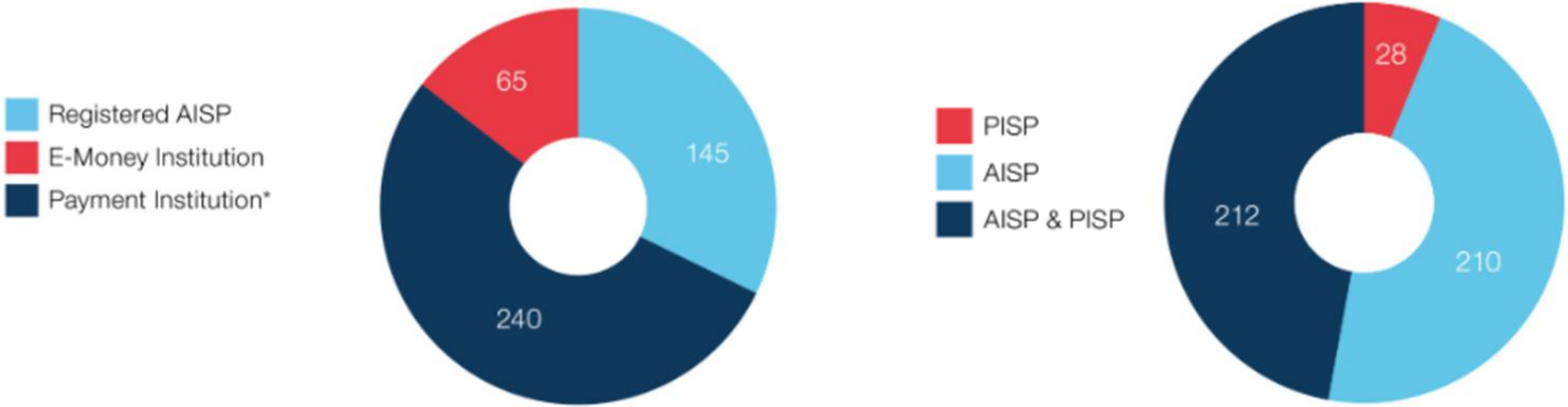
PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

1. ¿Cuáles son los **principales beneficios de Open Banking** para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

QUE SE MIDE EN EUROPA/ UK (DIC 2020)

TPPs	APIs	Usuarios (individuos o empresas)
De 240 TPPs en 2019 ... a 455 TPPs aprobados a final del 2020 para operar en EEA y UK	3,07 bn APIs llamadas	1 millón

Tipo de institución



CATALIZADORES: TENER REGLAS CLARAS

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

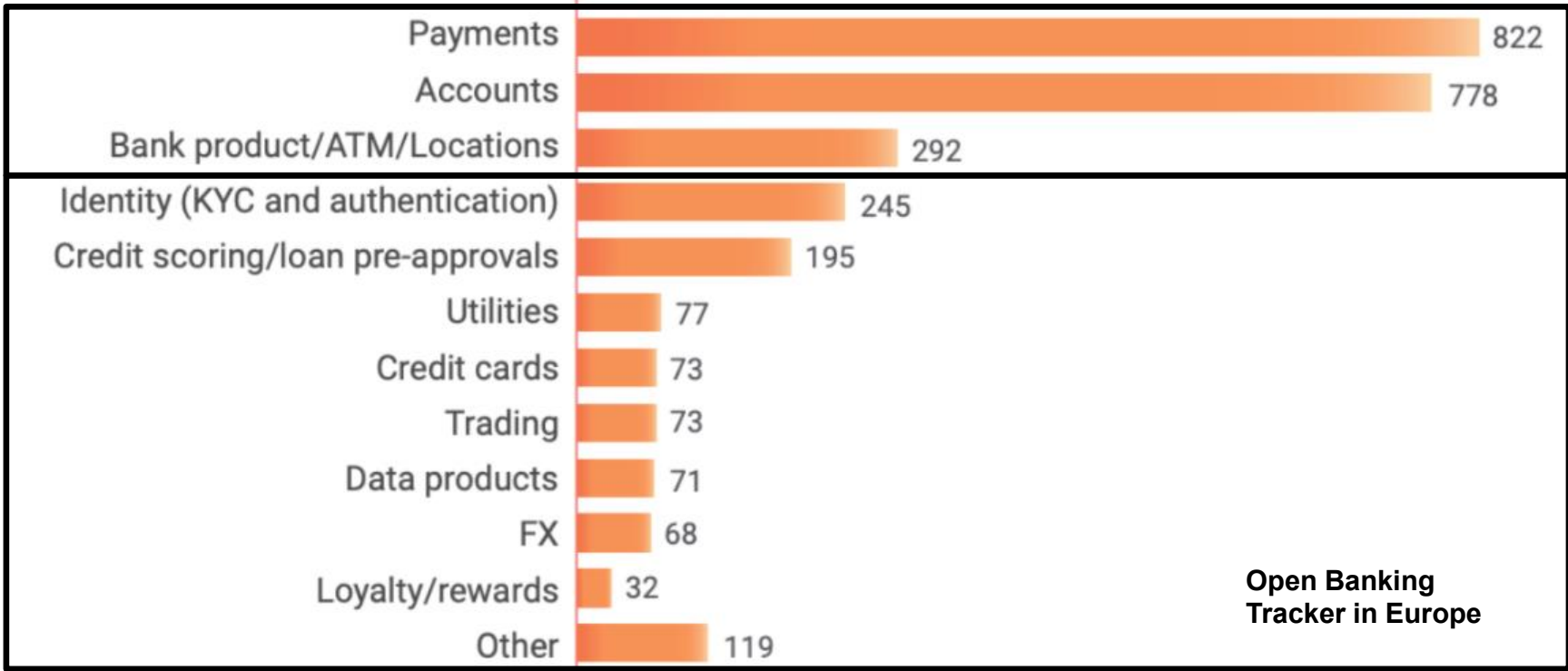
Definir las normas de **resolución de disputas**

PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

1. ¿Cuáles son los **principales beneficios de Open Banking** para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

LAS APIS MÁS EXPUESTAS POR LOS BANCOS

OPEN BANKING APIS BY PRODUCT CATEGORY (N=2845)



Open Banking Tracker in Europe

Number of products

CATEGORÍAS DE APIS EXPUESTAS POR LOS BANCOS

Información Pública

- Productos que ofrece la entidad
- Tarifas cobradas por los productos y servicios
- Datos macro
- Datos FX

Apertura de activos no core

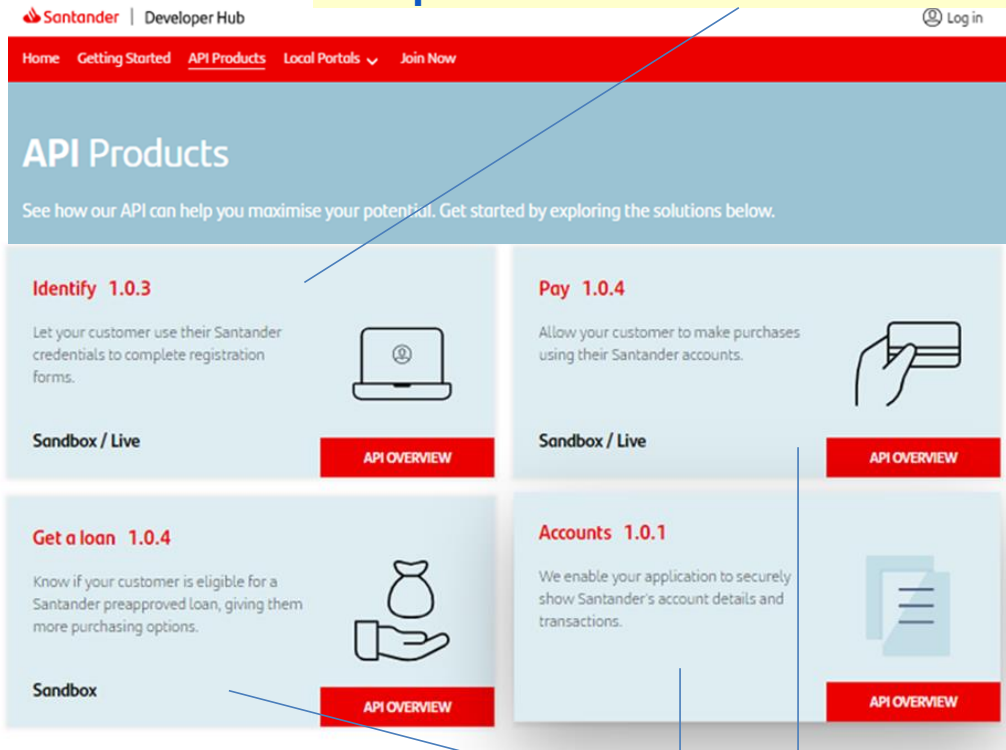
- SARLAFT
- Onboarding del cliente
- Procesos de Back Office
- Puntos de lealtad
- Información agregada de comercios

Apertura activos no core

- Data transaccional
- Iniciación de pagos, etc).

UN EJEMPLO: ACTIVOS CORE / NO CORE

Apertura de activos no "core"



Santander | Developer Hub Login


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**

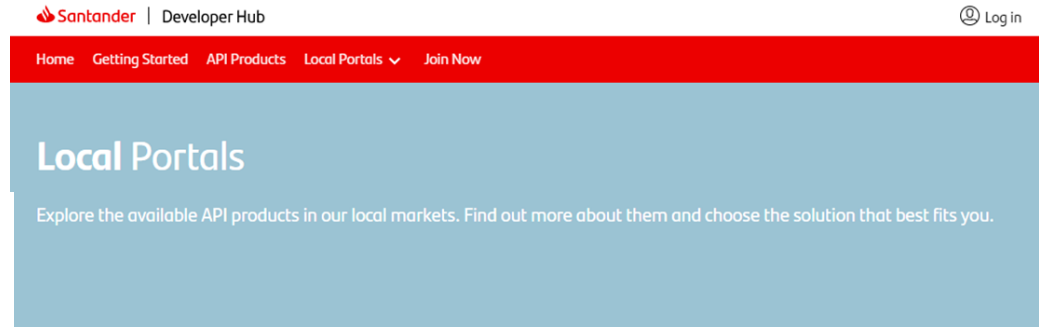
Accounts 1.0.1

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



API OVERVIEW

Apertura de activos "core"



Santander | Developer Hub Login

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 pública



Mexico

- Security
- Branch Locator
- Services Payment info

EXPLORE MEXICO



Branch Locator
Localización e información de Sucursales y Cajeros

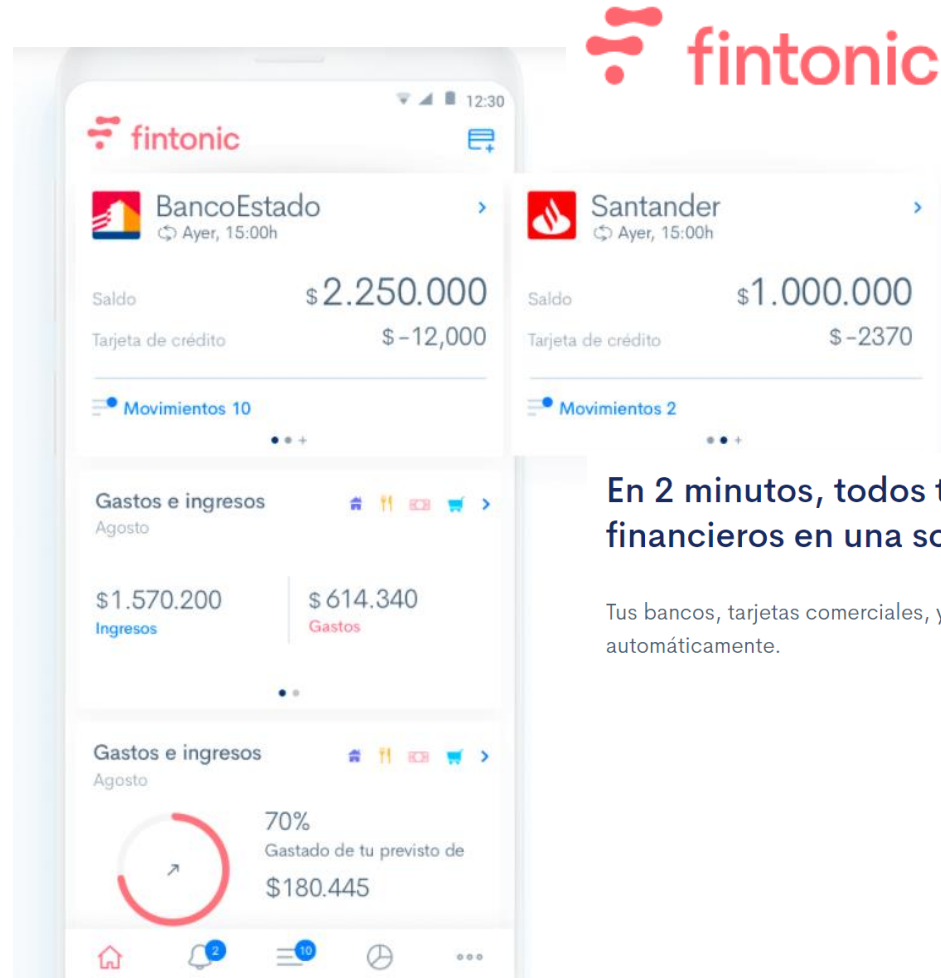


Services Payment Information
Información de Servicios que se pueden pagar a través de Santander México



Security OAuth
Obtención de tokens de acceso para consumir las APIs

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 'GuiaBolso' app with the following data:

- SALDO ATUAL:** Contas: R\$ 2403,50; Cartões: - R\$ 407,90.
- GASTOS DO MÊS:** A pie chart showing spending categories: Moradia, Bares / Restaurantes, Impostos, Saques, Transporte, Mercado, and Outros gastos.
- REND A E GASTOS:** Renda: R\$ 3.000.

The laptop screen shows the 'Empréstimo' (Loan) section with a simulation tool and three loan options:

Simulação: Possui carro em seu nome? Sim. Quanto você precisa? R\$ 7.000,00. Em quantas parcelas? 12 meses.

13 opções encontradas:

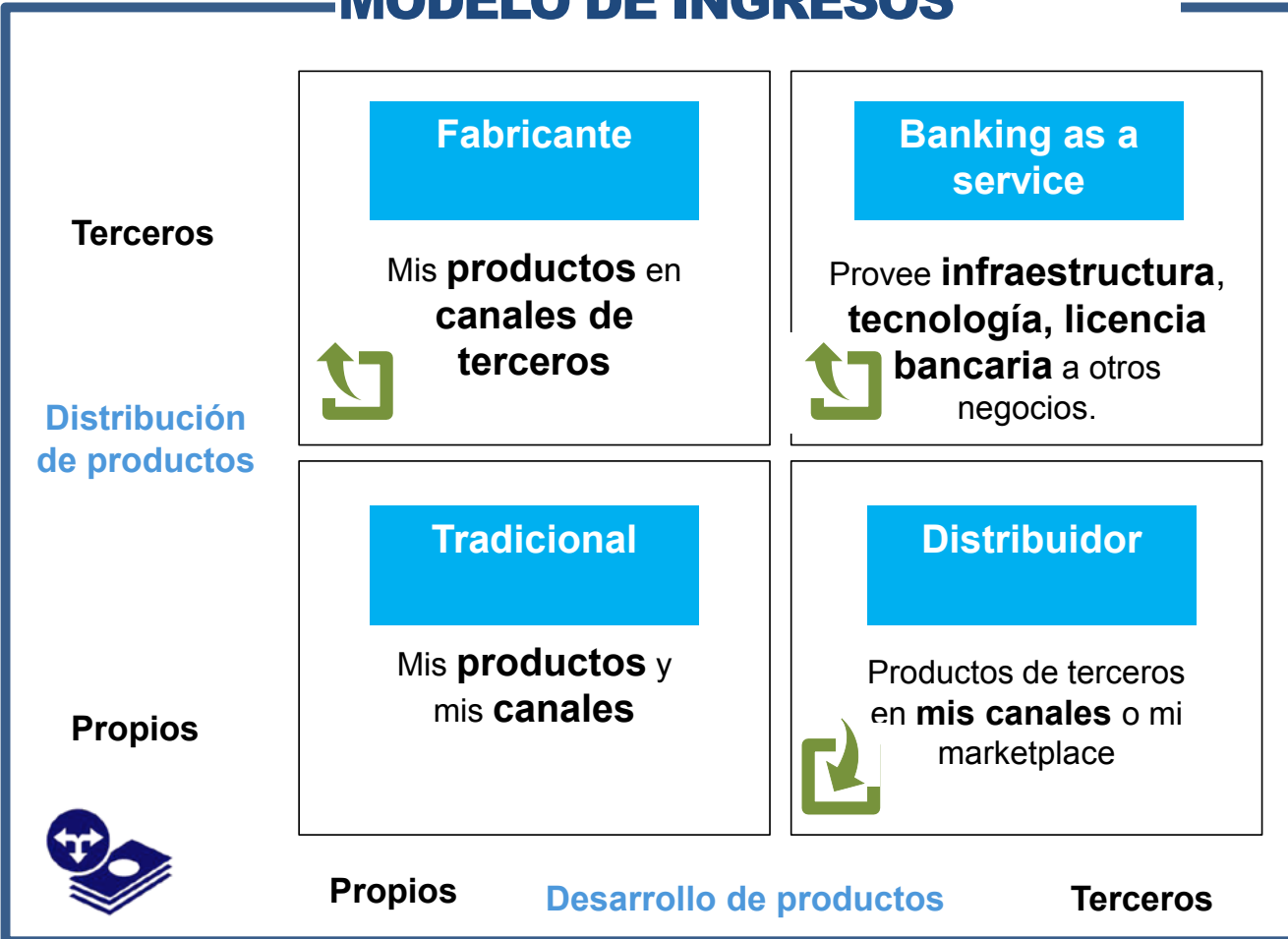
Opção	Valor Mensal	Juros	Total a pagar	Características
Just	R\$ 699,04 / mês	2,90% mês	R\$ 8.388,52	Alta chance de aprovação, Melhor opção pra você, Contrate online em 2 min
Semear	R\$ 761,97 / mês	4,37% mês	R\$ 9.143,58	Média chance de aprovação, Melhor opção pra você, Contrate online em 2 min
Lendico	R\$ 818,54 / mês	5,64% mês	R\$ 9.822,48	Média chance de aprovação, Contrate online

PREGUNTAS A DISCUTIR EN LAS SESIONES

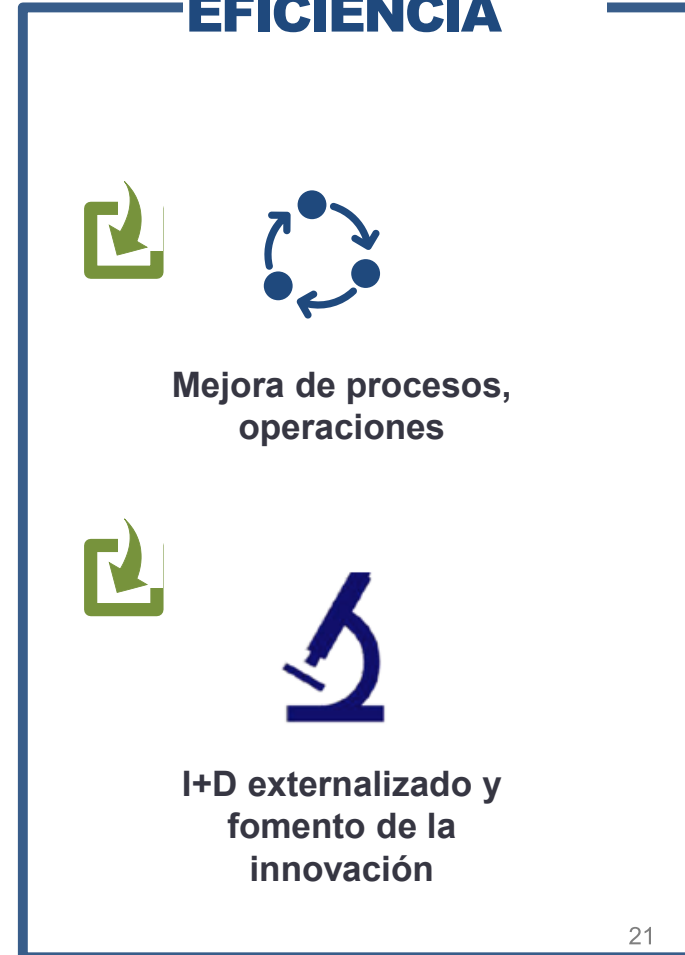
1. ¿Cuáles son los **principales beneficios de Open Banking** para las **entidades financieras**?
2. ¿Cuáles son los principales beneficios de Open Banking para las **fintech**?
3. Clasifique los **desafíos** del Open Banking
4. ¿Qué **catalizadores** son los más relevantes para dinamizar la adopción de una estrategia de APIs?
5. ¿Cuál es el orden de prioridad para la **implementación de APIs** para su entidad?
6. ¿Cuál considera usted que es el **caso de uso** (cuadrante) que tiene mayor proyección en Colombia?

CASOS DE USO: NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO

MODELO DE INGRESOS



EFICIENCIA

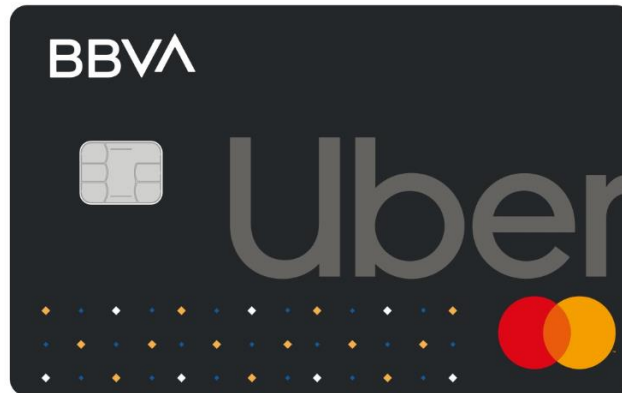


PRODUCTO EN CANAL DE TERCEROS

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

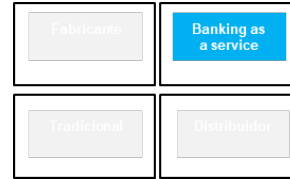
Check in
27 Nov 2020

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

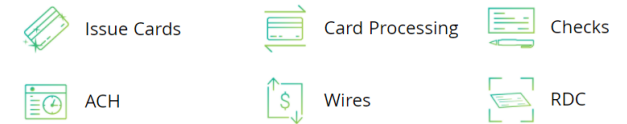
Permite a cualquier marca integrar servicios financieros en su experiencia de cliente

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

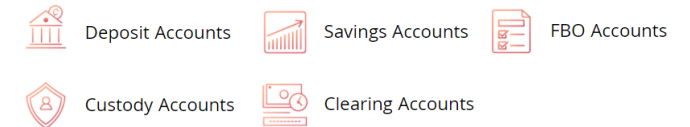
... o del titular de la licencia

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

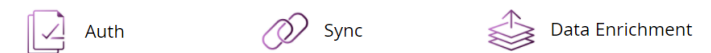
Payments



Deposits



Aggregation



MODELOS DE BAAS

Fabricante	Banking as a service
Tradicional	Distribuidor

1 Marketplace de APIs



Capital One DEVEXCHANGE

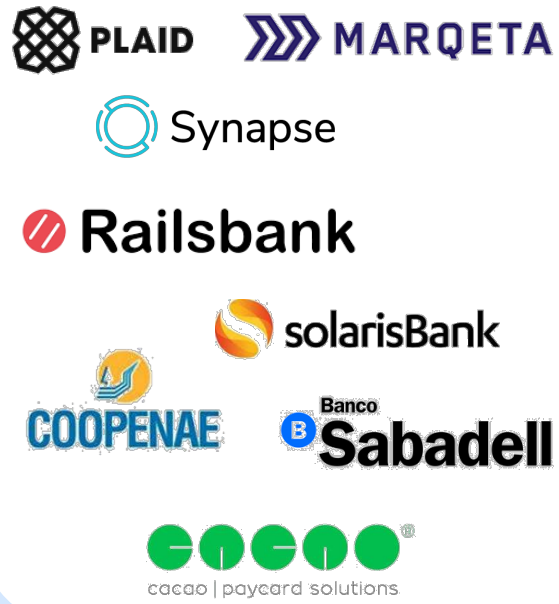
citi DEVELOPER HUB

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

CONCLUSIONES



**Les invitamos
a ir a los
Grupos de
Discusión**

Seamos eficientes en nuestras intervenciones

- **12 minutos por pregunta**
- **Por favor no se extiendan (30 segundos por intervención)**
- **Diga quién es y a qué entidad pertenece antes de intervenir**
- **No repita comentarios que hayan hecho otros**