

Organizaciones Sociales Primitivas Digitales donde la privacidad se convierte en el valor máspreciado



Miercoles 16 - 8:30 a.m.



Alejandro Beltrán,
CEO de
Buda Fintech Cripto





La **génesis** de nuestra empresa

Fundada en 2015 por un grupo de fanáticos de la tecnología, Buda.com es una empresa que permite a sus usuarios acceder a los beneficios de la nueva economía, a través del desarrollo y operación de mercados de criptomonedas y sus productos asociados.

¿Nuestra meta? Que el 100% de las personas tengan acceso a disfrutar de servicios financieros, acompañados de esta nueva forma de relacionarnos, no sólo con la economía y las finanzas, sino también con nuestra manera de vivir.





Buda.com

es uno de los exchanges de criptomonedas más reconocidos de Latinoamérica

Operamos en Chile, Perú, Colombia y Argentina

En Buda.com somos más que otra Fintech. Nuestro propósito es que las personas comprendan cómo Bitcoin plantea una manera totalmente distinta de interactuar con ellos. Bitcoin va más allá de ser solamente una criptomoneda, es una filosofía que hace un llamado a que nos detengamos a pensar en el dinero que usamos, y nuestra relación con este.

De esta manera, buscamos que nuestros usuarios adopten esta filosofía, a través de la educación y la responsabilidad.





Hasta ahora



Número de Clientes
+600.000 usuarios



Operamos en
4 países de Latam



Experiencia
8 años

Somos la primera plataforma de criptomonedas del mundo en obtener el certificado CarbonNeutral® al compensar el 100% nuestra huella de carbono.



WALLETS

Con dirección propia a una billetera de bitcoin, ether, litecoin, bitcoin cash y usdc.

MESA OTC (Over-the-Counter)

Permite a usuarios que quieran comprar o vender más de US \$10.000 por operación, acceder a un servicio personalizado y con precios más bajos en comisiones de los accesibles por la plataforma tradicional.

CUENTA EMPRESA

Para comprar, vender, guardar y transferir criptomonedas. Con TODOS los beneficios que Buda.com tiene para ofrecer.

API

Con documentación para programadores.

Nuestros Productos

CRIPTOMONEDAS

Soporte para la compraventa de 5 de las principales criptomonedas del mercado: bitcoin, ether, bitcoin cash, litecoin y USDC.

CRÉDITOS RESPALDADOS CON BITCOINS

Disponible en Chile.

VISTA TRADER

Todo lo necesario para armar una estrategia en el mundo cripto, basada en gráficos, volúmenes y líneas que pocos tienen la suerte de entender.

LIGHTNING NETWORK

Enviar y recibir Bitcoins a la velocidad de un rayo. Una nueva forma de pago para negocios y personas.
Con esta herramienta, en tan solo un par de segundos, los bitcoins se verán reflejados en la wallet de Buda.com.

APP

Comprar, vender, crear, verificar una cuenta, pagar con bitcoins, recibir pagos y más. Todo desde un celular.
Soportamos Lightning Network para pagar con bitcoins y recibir pagos completamente GRATIS entre personas que tengan nuestra App.



Tejiendo Hilos Monetarios



Explorando la Interconexión entre la evolución de la Escritura y el Dinero



Evolución del dinero

Fiat

Representativo

Fiduciario

Mercancía



Metales



Moneda



Papel moneda



Dinero plástico



Dinero electrónico



Dinero digital



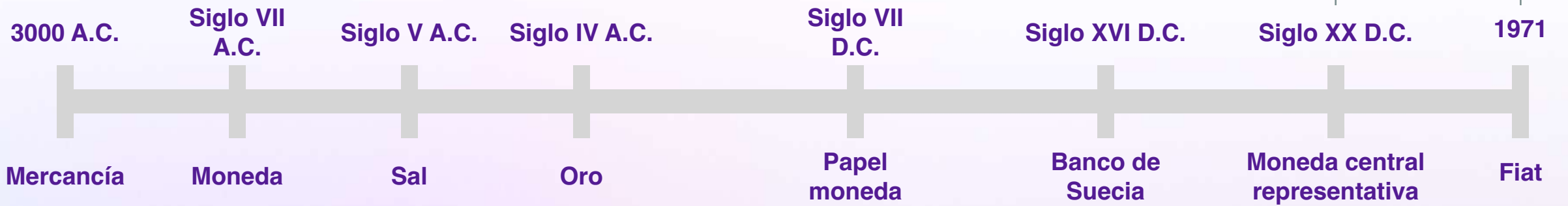
"The Economic Organization of a P.O.W. Camp", 1945 - Radford.





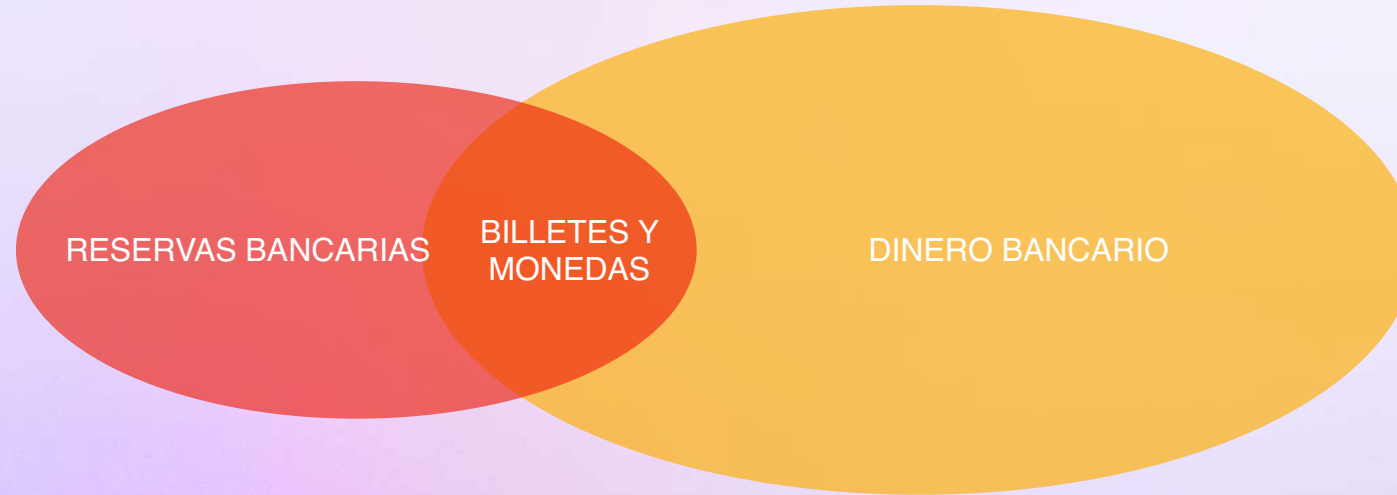
Evolución del dinero

Transición
hegemónica
del dinero





CREAR MONEDA



BASE MONETARIA
Principal vía del banco central para
controlar la oferta monetaria

OFERTA MONETARIA
Cantidad de dinero en circulación en la
economía de un país

**COEFICIENTE DE
CAJA**

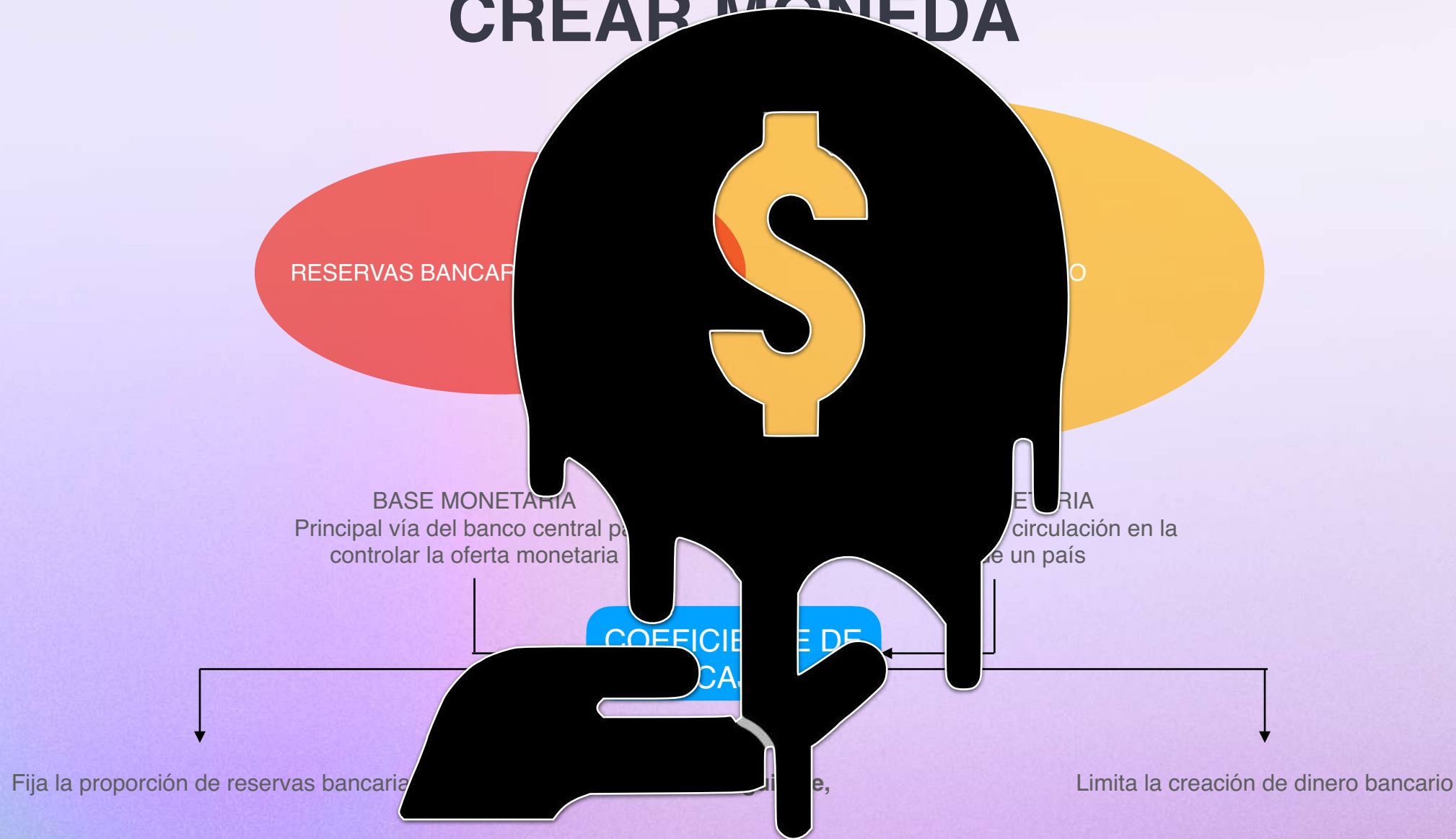
Fija la proporción de reservas bancarias

Por consiguiente,

Limita la creación de dinero bancario



CREAR MONEDA



Organizaciones sociales primitivas digitales





“The Internet is the first thing that humanity built
that humanity doesn’t understand,
**the largest experiment in anarchy that we have
ever had”**

Eric Schmidt - Google



“Internet es lo primero que la humanidad construyó, que la humanidad no entiende, **el experimento más grande en anarquía que hemos tenido**”

Eric Schmidt - Google

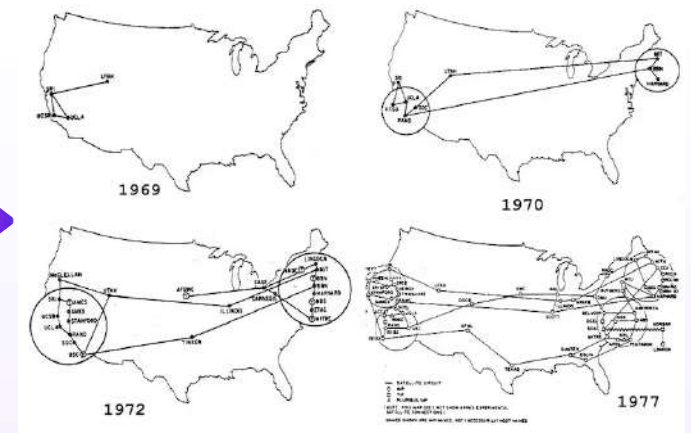
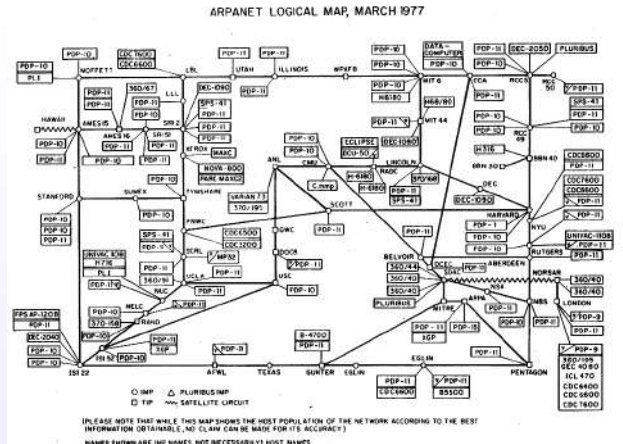


Arpanet

El primer paso



El primer protocolo

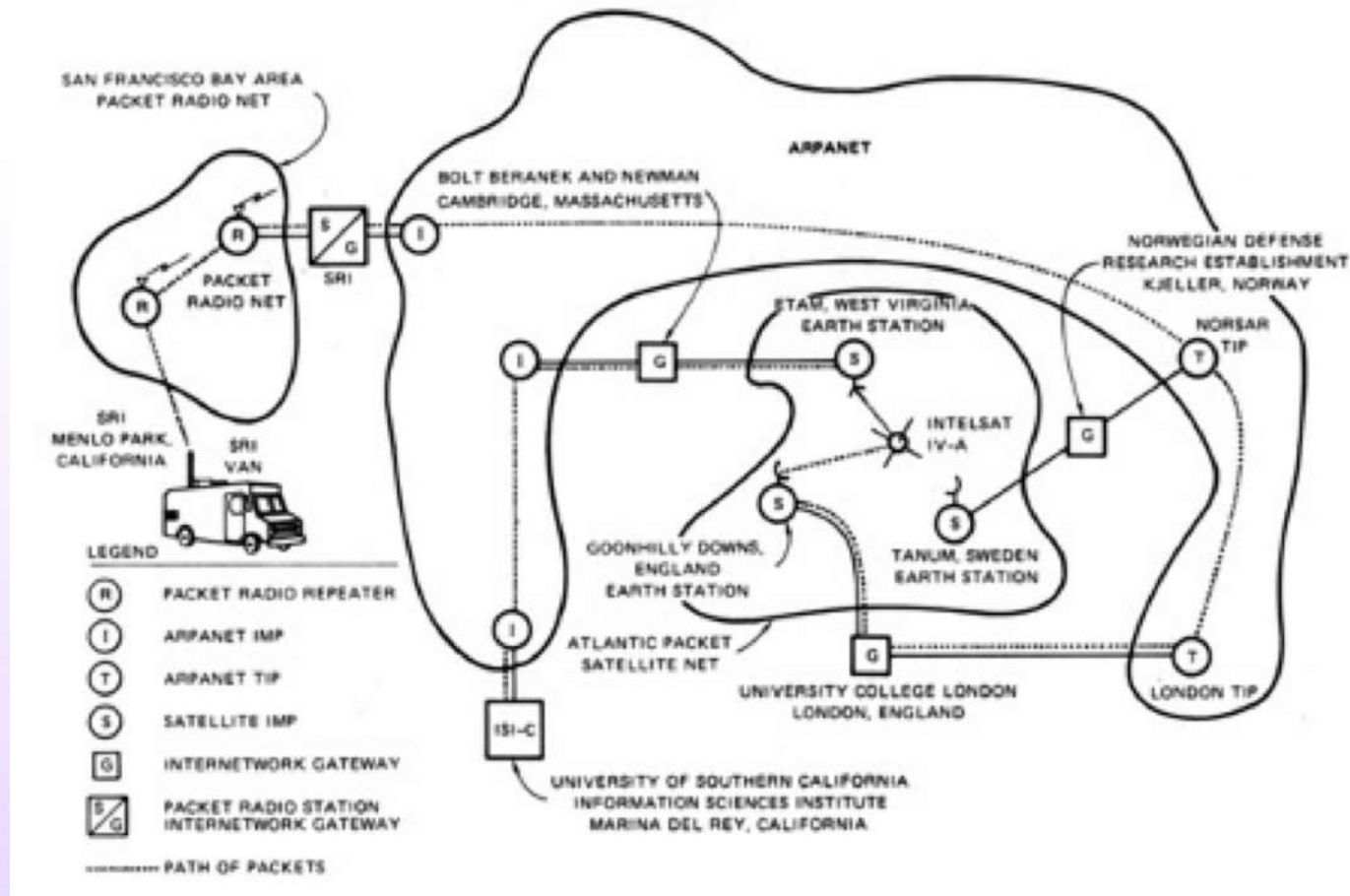




1° de enero 1983



El mundo conoce TCP/IP





20 de diciembre 1990



Web 1.0

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#)

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,[X11 Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

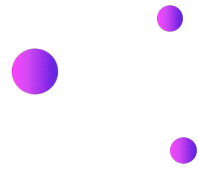
If you would like to support the web.,

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

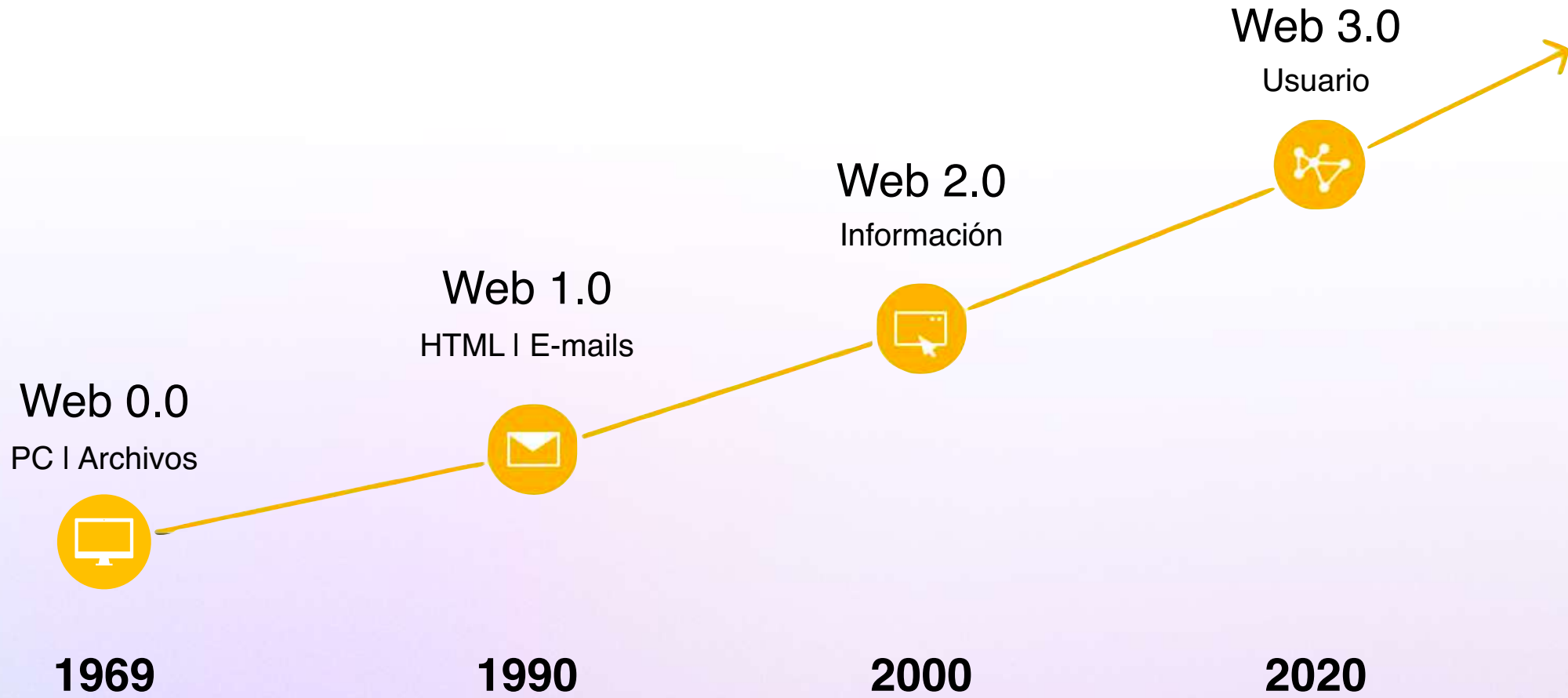


Información digital





Evolución





Evolución

Web 0.0



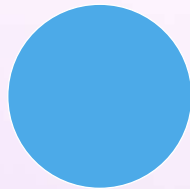
PC | E-mails |
Archivos

Web 1.0



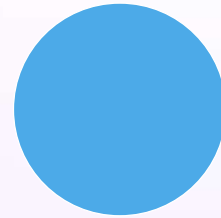
HTML | E-mails

Web 2.0



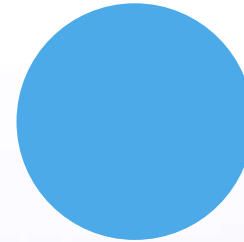
Social Media |
Información

Web 3.0



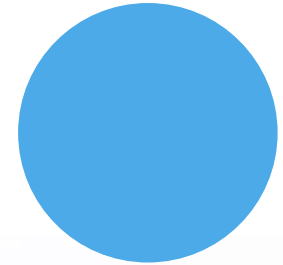
Usuario | Web
inteligente

Web 4.0



Web móvil |
Máquinas y
objetos

Web 5.0



Web sensorial |
Emocional



**El dinero
es un dato**



De monedas a Bits



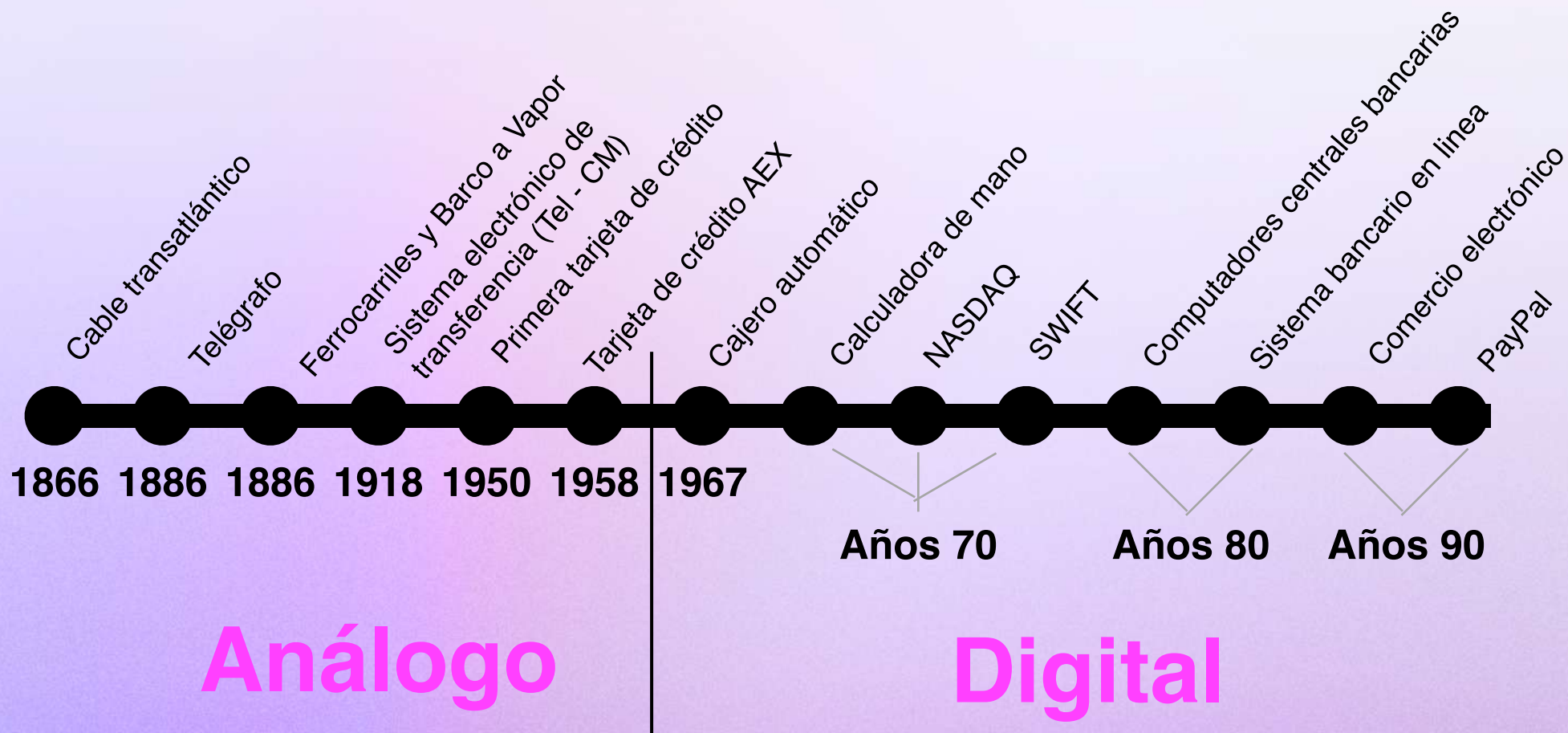
Los datos son Oro digital



Transferir dinero

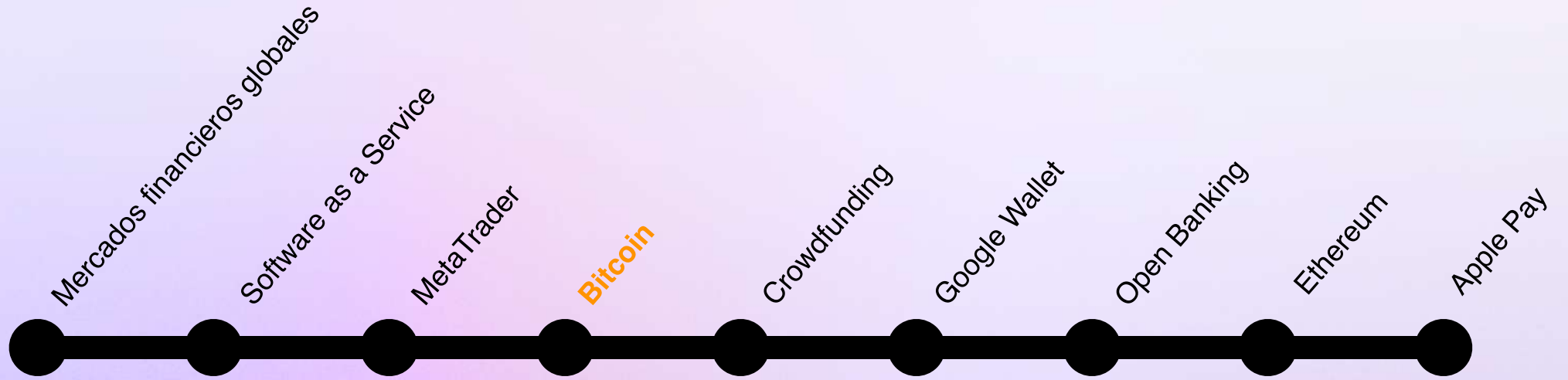


Transferir datos





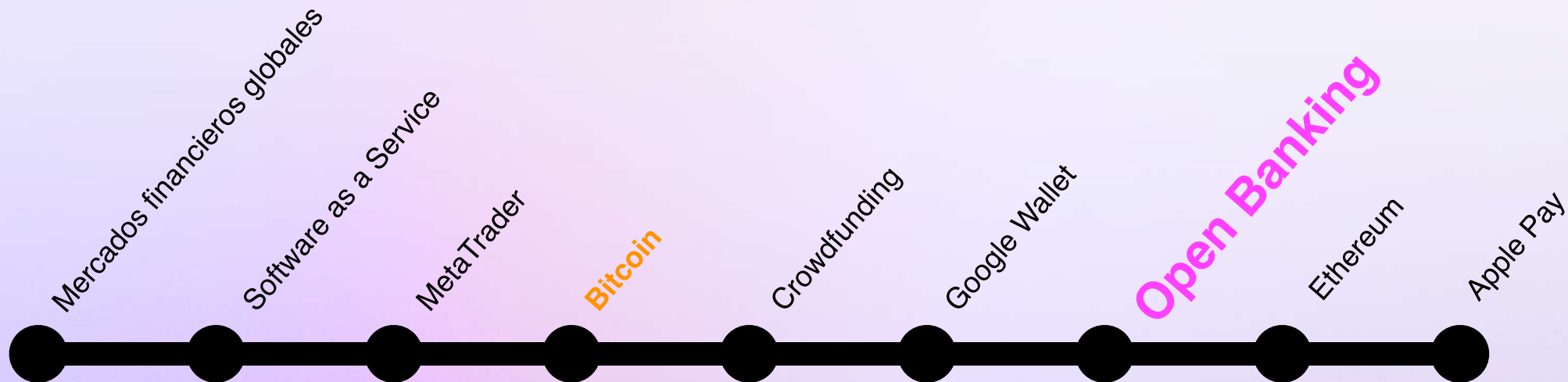
Transferir datos



Y2K



Transferir datos



Y2K



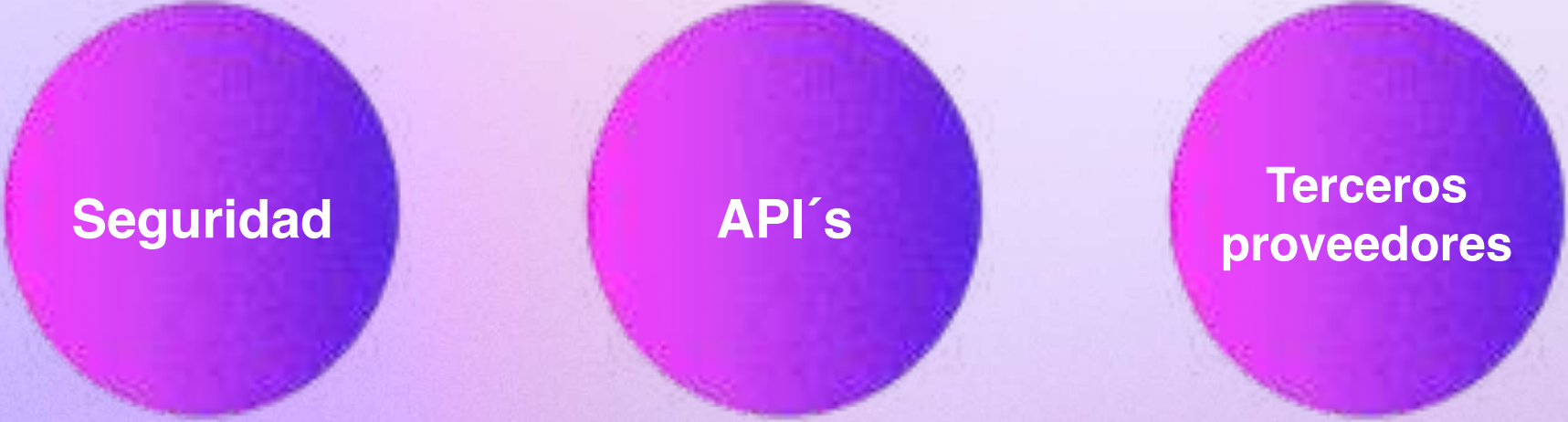
Open Banking

La banca de los datos



Concepto

Se considera **Open Banking** a la práctica de compartir información financiera de forma digital, segura y en las condiciones que los clientes aprueban

Three purple circles are arranged horizontally in the center of the slide. Each circle contains white text representing a key concept of Open Banking.

Seguridad

API's

**Terceros
proveedores**

Open Banking Working Group (OBWG) 2015



Ventajas

El **Open Banking** abre la puerta a múltiples beneficios enfocados en crear una relación saludable y de largo plazo con cliente

**Personalización
y fidelización**

**Crear nuevos
productos y
servicios**

**Reducción de
costos**

**Prevención del
fraude**



API

Interfaces de Programación de Aplicaciones



Concepto

Desde una perspectiva técnica, las **API's** son un conjunto de funciones y protocolos que permiten la conectividad de datos entre dos o más partes mediante una interfaz externa.

Three purple circles are arranged horizontally in the lower half of the slide. Each circle contains white text. The first circle on the left contains the text 'Datos financieros con distintos actores'. The middle circle contains 'Conectividad de datos por medio de interfaz externa'. The third circle on the right contains 'Sincronización con otras aplicaciones y servicios conexos'.

**Datos
financieros con
distintos
actores**

**Conectividad
de datos por
medio de
interfaz externa**

**Sincronización
con otras
aplicaciones y
servicios
conexos**



Ventajas

Las **API's** juegan un rol fundamental en la transformación de la banca y en la seguridad de transmisión de datos

Four purple circles are arranged horizontally in the center of the slide. Each circle contains white text representing a benefit of APIs. The circles are slightly overlapping and have a soft glow.

Estandarización

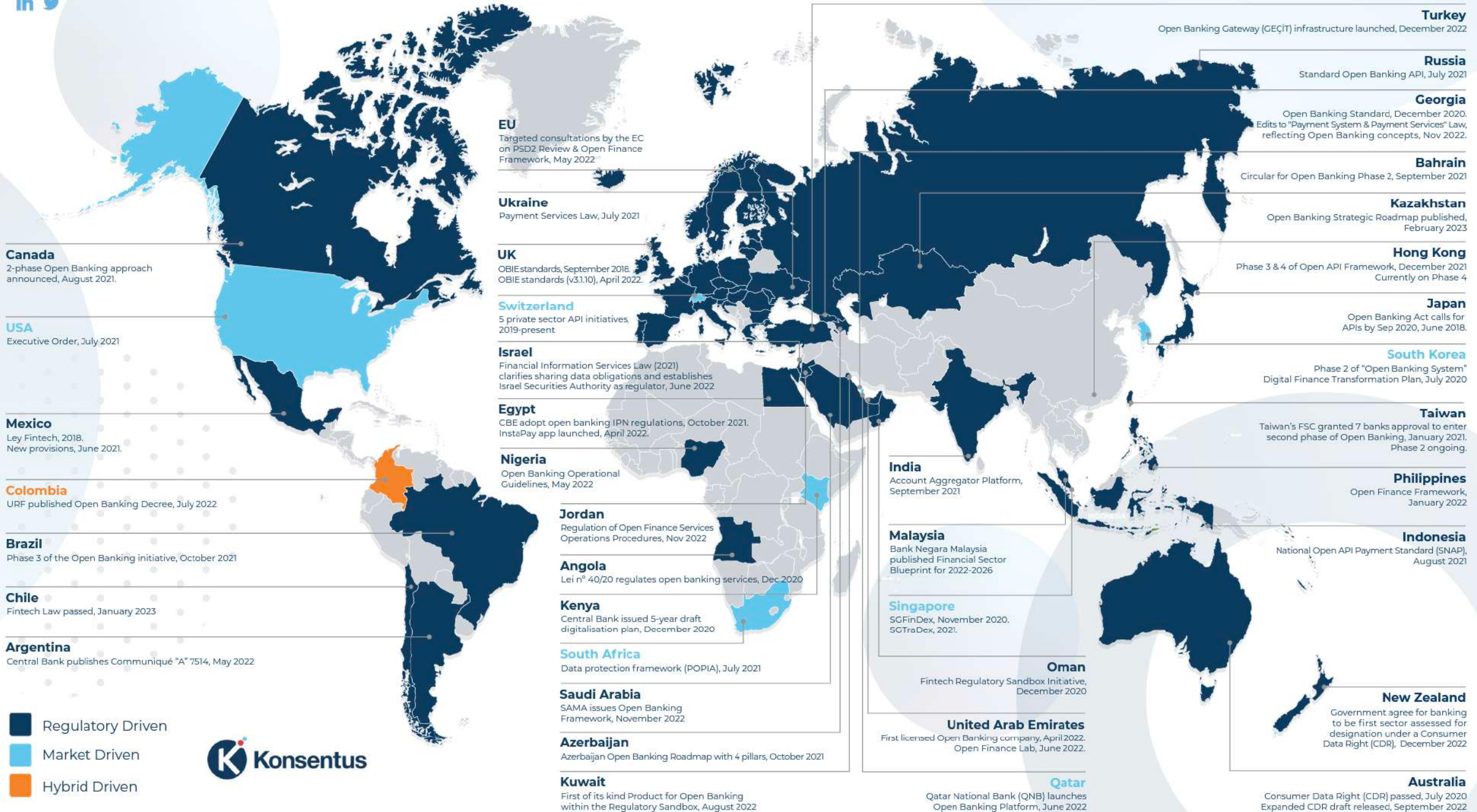
Restricción de acceso

Personalización

Seguridad en la sesión de contraseñas



El mapa mundial del Open Banking

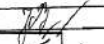
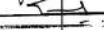




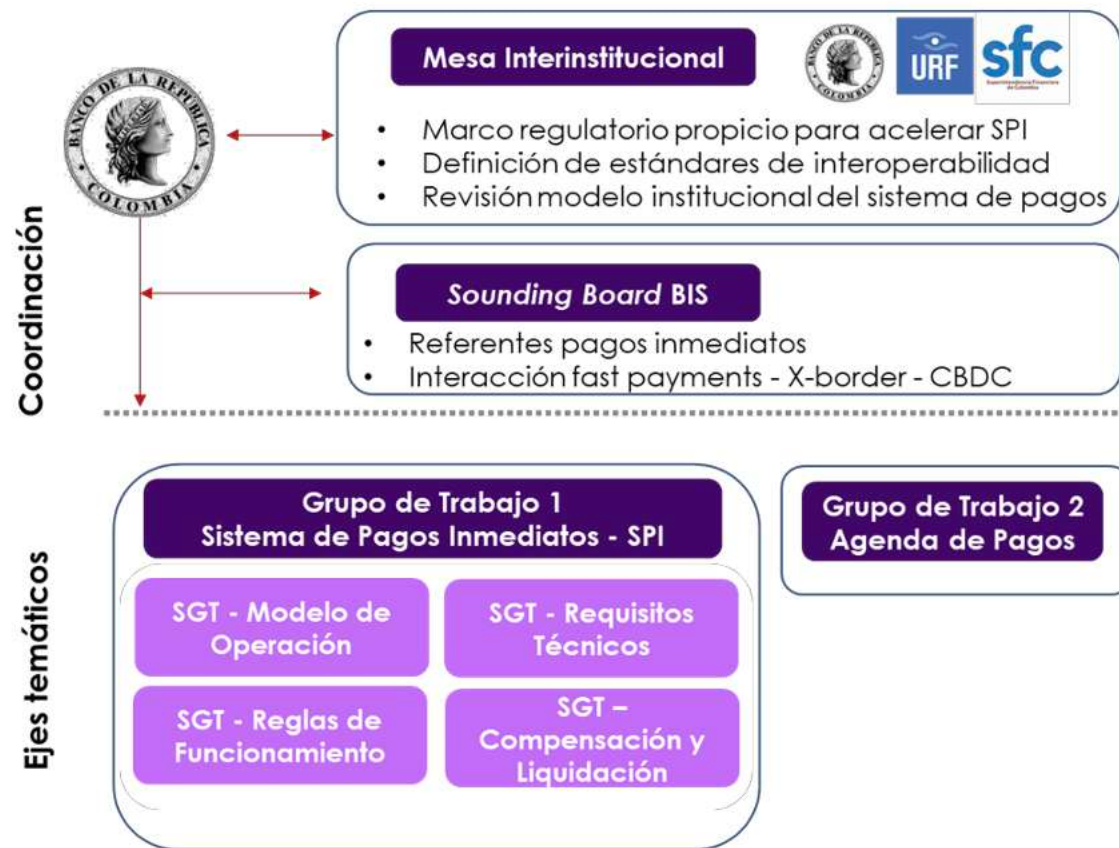
Colombia Open Data



Decreto 1297 de 2022

REPÚBLICA DE COLOMBIA		RESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA JURÍDICA
		Revisó 
Ministerio de Hacienda y Crédito Público		Aprobó 
Decreto Número 1297 2022		
25 JUL 2022		
Por medio del cual se modifica el Decreto 2556 de 2010 en lo relacionado con la regulación de las finanzas abiertas en Colombia y se dictan otras disposiciones		
EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA		
En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial las conferidas en los numerales 11 y 25 del artículo 189 de la Constitución Política y los literales a) y j) del numeral 1 del artículo 48 del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero.		
CONSIDERANDO		
Que el sistema financiero atraviesa un proceso de transformación profundo y se enfrenta a una dinámica competitiva distinta, con mayor diversidad de actores y de necesidades digitales por parte del consumidor financiero.		
Que en respuesta a dicha realidad las entidades financieras vienen ajustando sus modelos para distribuir productos y servicios en ecosistemas propios o de terceros, ampliar el portafolio con servicios de tecnología e infraestructura que les permite agregar valor y fortalecer su competitividad.		
Que en línea con los estándares internacionales las finanzas abiertas contribuyen a promover la competencia, la inclusión y la eficiencia en la prestación de servicios, en la medida que permite a las entidades financieras perfilar mejor a los usuarios y desarrollar estrategias y alianzas con entidades de otros sectores.		
Que en los últimos años varios países han implementado iniciativas regulatorias que apuntan a la implementación de las finanzas abiertas mediante la regulación del acceso a los datos del consumidor financiero, la creación de nuevas actividades como la de iniciación de pagos, y la definición de estándares tecnológicos que promueven la digitalización financiera.		
Que con los anteriores objetivos se propone precisar las normas aplicables a la transferencia de datos del consumidor entre entidades financieras, fomentar el acceso a dicha información en favor del desarrollo de nuevos servicios y funcionalidades financieras y aclarar las reglas bajo las cuales las entidades pueden comercializar sus servicios financieros a través de plataformas electrónicas.		

SPI - Sistema de pagos inmediatos





La privacidad en la era digital

SEARCHING

R-39-F-003



MATCH: 20%

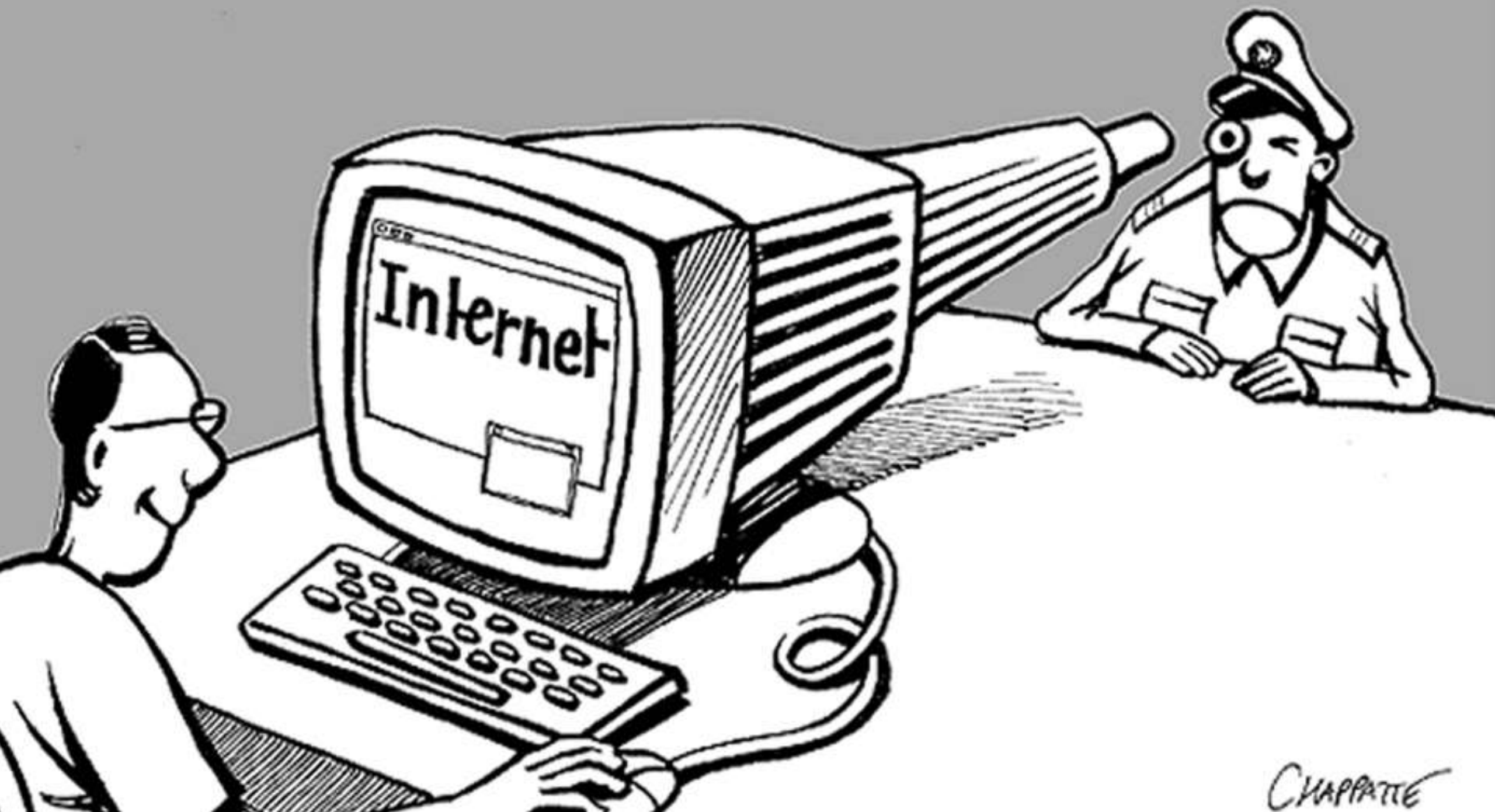


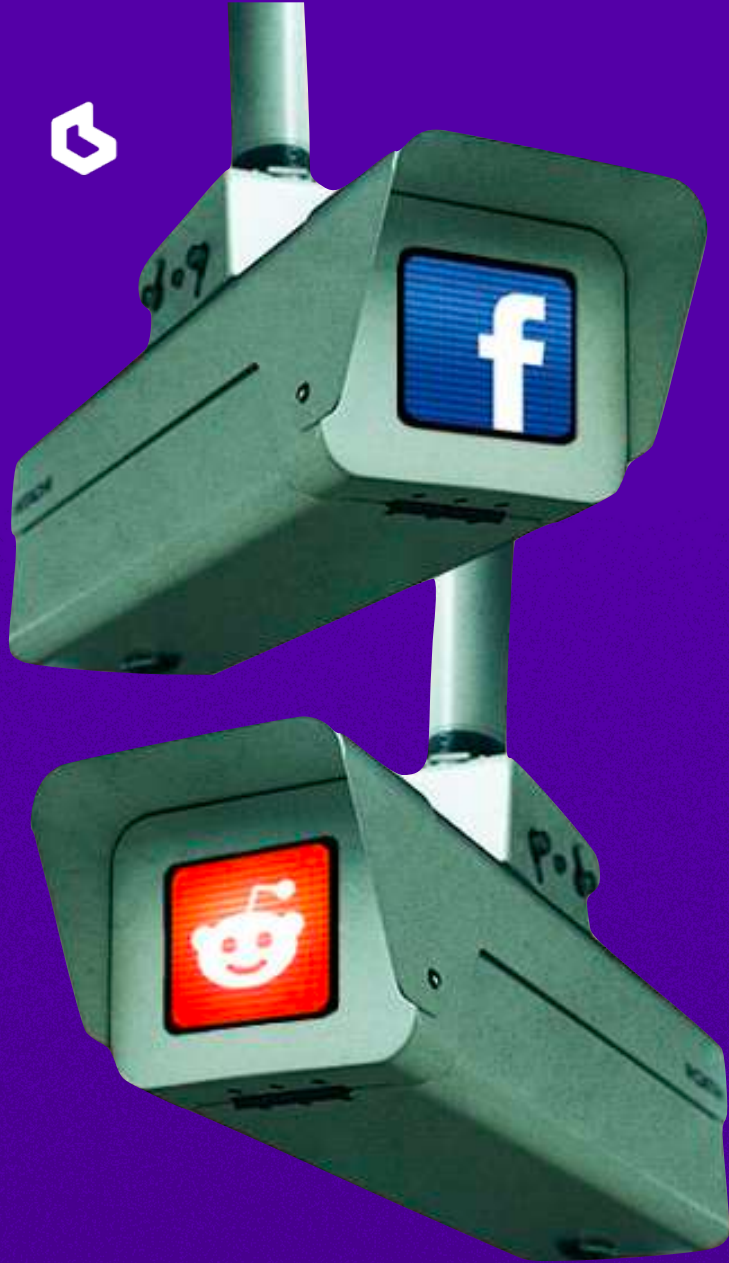
CCTV FEEDS

R-39-F-003



无帽子







Hitos Relevantes



Revelaciones de Edward Snowden (2013): Documentos clasificados de la NSA.

Escándalo de Cambridge Analytica (2018): 50 millones de datos vendidos con fines políticos.

Violaciones de privacidad en el Internet de las Cosas (IoT) (2019): Las cámaras de seguridad Ring de Amazon habían sido pirateadas, permitiendo a los atacantes acceder a las transmisiones en tiempo real de las cámaras.

Violaciones de seguridad en grandes corporaciones (2017): El hackeo a Equifax en 2017, que expuso datos financieros y personales de casi 147 millones de personas.

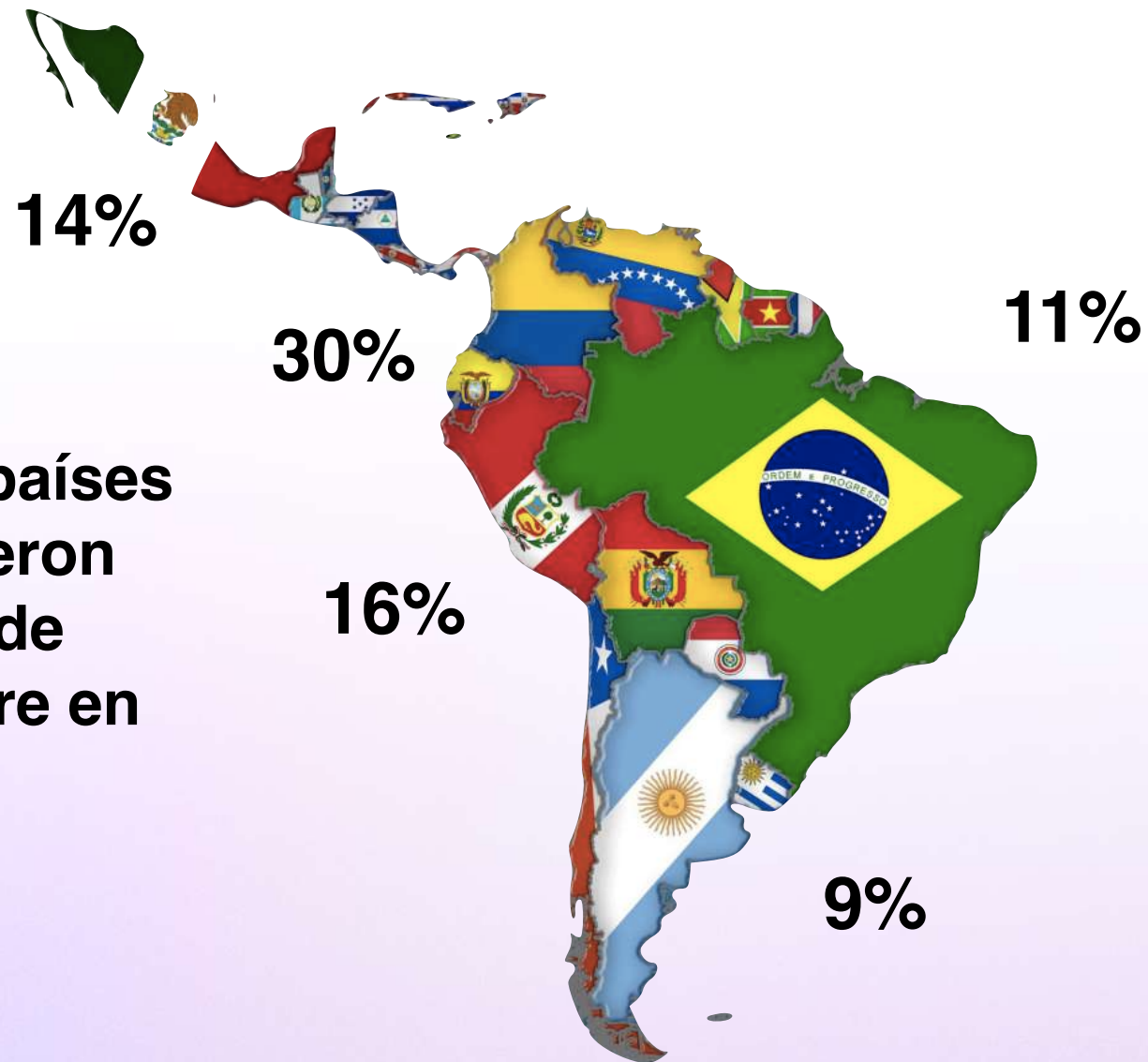
Leyes de vigilancia en China (como el Sistema de Crédito Social): China ha implementado sistemas de vigilancia masiva, como el Sistema de Crédito Social, que recopilan y evalúan datos personales y de comportamiento de los ciudadanos para otorgar calificaciones sociales.

Ley Patriota en Estados Unidos: Tras los ataques del 11 de septiembre de 2001, Estados Unidos implementó la Ley Patriota, que amplió las capacidades de vigilancia del gobierno. Esto generó preocupaciones sobre la recopilación indiscriminada de datos y la erosión de las libertades civiles.

Uso de tecnologías de reconocimiento facial: La creciente implementación de tecnologías de reconocimiento facial ha generado debates sobre la privacidad y el potencial uso indebido por parte de gobiernos y empresas para el monitoreo y seguimiento de personas sin su consentimiento.



Principales países que recibieron ataques de Ransomware en 2020



Fuente: CCIT



Lo
esencial es
el dominio
total de
nuestros
datos



¿La **tecnología** nos
permitirá ser
dueños de nuestra
identidad?



¿La **tecnología** nos
permitirá ser
dueños de nuestra
identidad?



Amanecerá y veremos



Organizaciones Sociales Primitivas Digitales donde la privacidad se convierte en el valor máspreciado



Miercoles 16 - 8:30 a.m.



Alejandro Beltrán,
CEO de
Buda Fintech Cripto