



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



VIII Foro de Contadurías Gubernamentales de América Latina

5, 6 Y 7 de octubre de 2022, Ciudad de México



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



BANCO MUNDIAL



IPSASB

VIII Foro de Contadurías Gubernamentales de América Latina

Ciudad de México, 5, 6 y 7 de octubre de 2022.



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Blockchain en el sector público



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



Speaker



Of Counsel en Legal Paradox®



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



¿Qué es Blockchain?

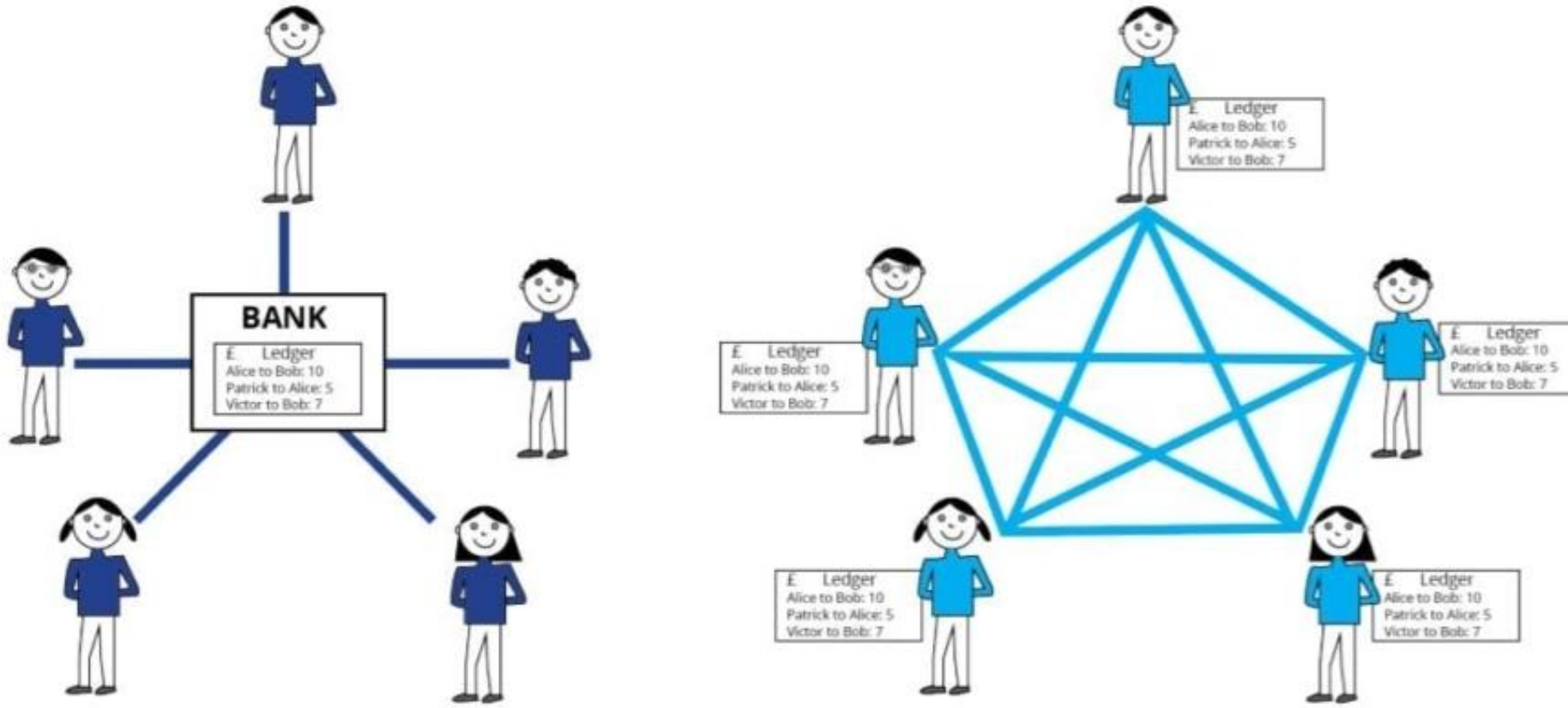


FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Registro descentralizado



Blockchain y la contabilidad

- La cadena de bloques es una tecnología contable.
- Registra la transferencia en la propiedad de activos y mantiene un libro de contabilidad exacto de información financiera.



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Blockchain en el sector público

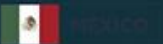
La tecnología Blockchain tiene el potencial de :

- Mejorar la eficacia de los procesos.
- Reducir la fricción entre las distintas entidades gubernamentales.
- Reducir las barreras burocráticas.
- Compartir el conocimiento.
- Fomentar la automatización a través de contratos inteligentes.



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Casos de uso

Identidades digitales

Podrían gestionarse a través de Blockchain:

- Para ciudadanos, residentes, empresas, etc.
- Certificados de nacimiento, licencias de matrimonio, pasaporte, visas, registros de defunción, etc.



Registros personales



Registros de salud

Registros accesibles e interoperables con todos los hospitales de una red o de un país.

Casos de uso

Registro de títulos de propiedad

Registrarse cronológicamente en el libro mayor de una Blockchain.



** Recuperado de: Academy. Blockchain use cases in the real estate industry.*

Apoyos Gubernamentales

BLOCKCHAIN FOR WELFARE DISTRIBUTION



Programas sociales

Podrían realizarse a través de Blockchain y garantizar que lleguen a los beneficiarios previstos sin ser desviados.

Blockchain en el sector privado

- Criptomonedas
- Contratos inteligentes
- NFTs
- Bancos
- Mercado de valores
- Sistemas de liquidación y compensación



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Casos de uso

Moneda basada en Blockchain (Criptoactivos)

Desarrollo de
infraestructura para
servicios de:

- Custodia
- Procesamiento de pagos
- Operaciones financieras



Blockchain y el proceso crediticio



- Utilizar productos basados en Blockchain como garantía en el otorgamiento de créditos.
- Desarrollar y utilizar soluciones Blockchain para agilizar el proceso crediticio.

Casos de uso

Levantamiento de capital

Security token

Utility token

Crypto token



Liquidación y compensación

NOTICIAS

COMUNICADOS DE PRENSA

Agosto 23, 2022

El Grupo BID y Banco Davivienda emiten el primer bono en blockchain de Colombia

Este bono es un piloto dentro de la Arenera de la Superintendencia Financiera de Colombia por un monto de COP\$110 millones

Postrading

Permite un registro descentralizado de los bonos, así como una liquidación instantánea de estos valores.

¿Qué se necesita?

Capacitar a los servidores públicos para comprender qué es la arquitectura Blockchain, las implicaciones que podría tener en los servicios gubernamentales y las oportunidades y desafíos que los gobiernos pueden enfrentar como resultado.

- OCDE Guía de la tecnología Blockchain y su uso en el sector público.

Creación de comunidades de práctica y asociaciones público – privadas:

- México: Hackathon Blockchain
 - Licitaciones públicas
- The British Blockchain Association
- LACChain



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



Sandbox regulatorio

- La Ley Fintech crea los “Modelos Novedosos”, en donde las sociedades puedan solicitar autorización para otorgar sus servicios a un número reducido de clientes y por un tiempo limitado y, de esta manera, experimentar y desarrollar su innovación en el mercado real de forma controlada y supervisada por las autoridades financieras.
- Se han implementado en varios países como Reino Unido, Canadá o Colombia.
- En México, no se ha otorgado ninguna autorización para operar algún Modelo Novedoso.



Contactos



company/legal-paradox/



LegalParadox



LegalParadox



contacto@legalparadox.com



FOCAL

Foro de Contadurías
Gubernamentales de
América Latina



GRACIAS



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF



IPSASB