



**CONGRESO DE ACCESO
A SERVICIOS FINANCIEROS
Y MEDIOS DE PAGO**
INNOVACIÓN HACIA SOLUCIONES EFICIENTES



ASOBANCARIA

La Revolución de Blockchain

Joaquín López Lérída
CEO – Kolokium (jlopez@kolokium.es)
www.Kolokium.es

La nueva Internet

INTERNET DE LA INFORMACIÓN (1980 – 2015)



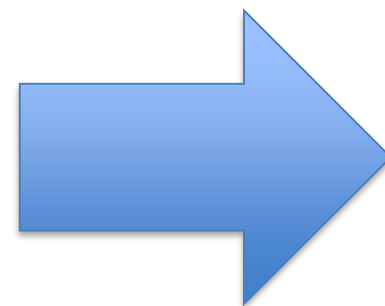
La nueva Internet



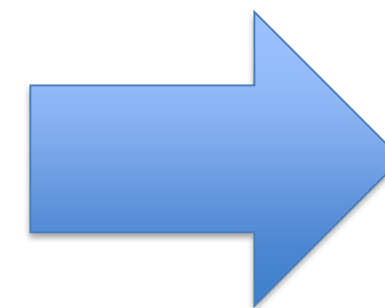
Confianza



Confianza local
Hasta S. XIX



Confianza institucional
S. XX



Confianza distribuida
S. XXI  ASOBANCARIA

Confianza distribuida



Confianza en las personas



Bla Bla Car

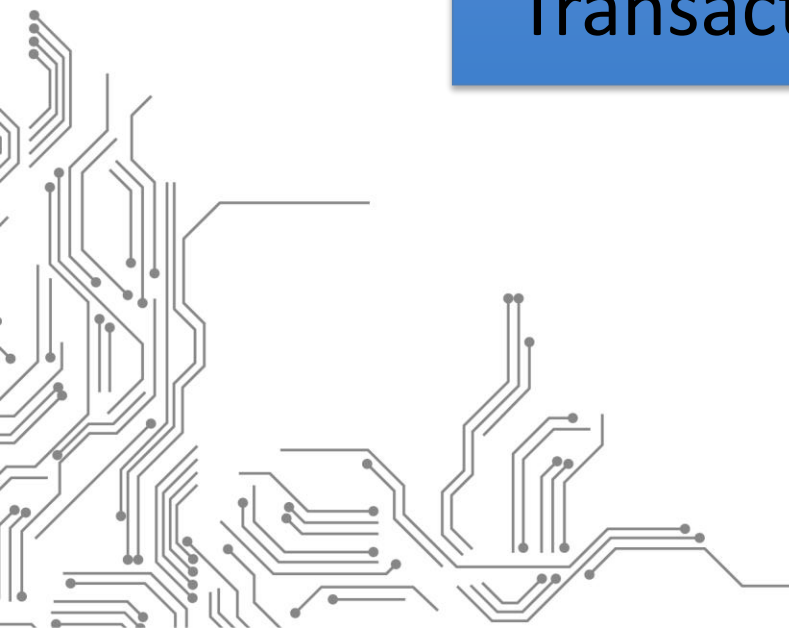
Confianza en la empresa

Confianza en el servicio

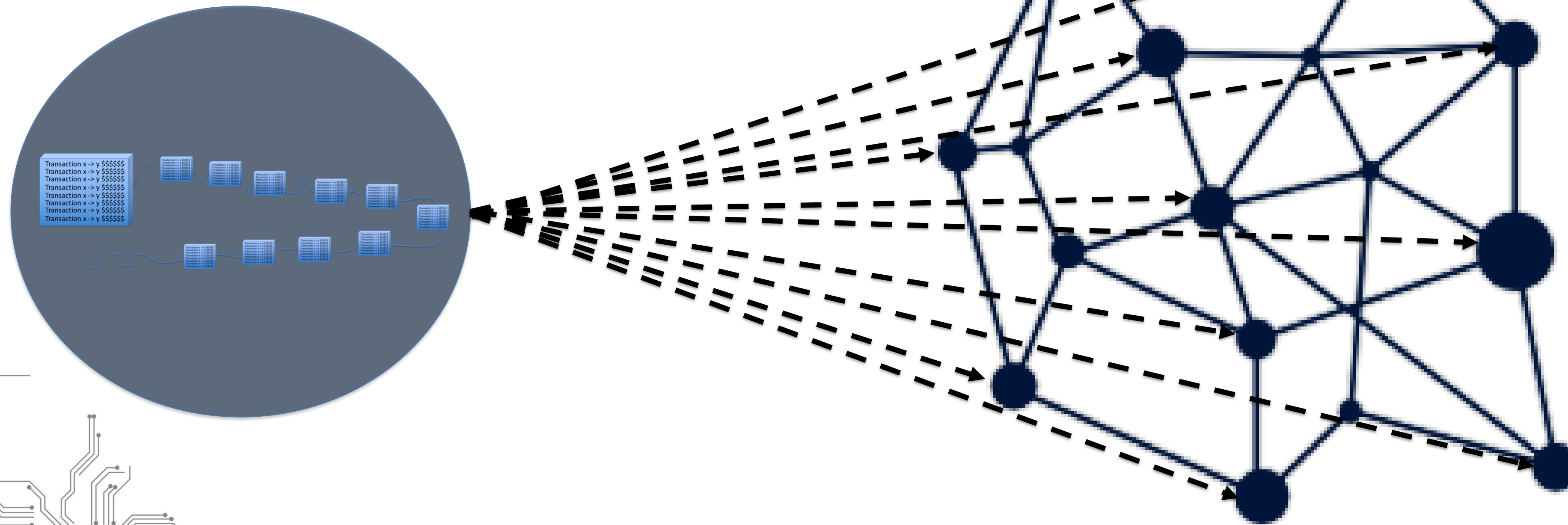




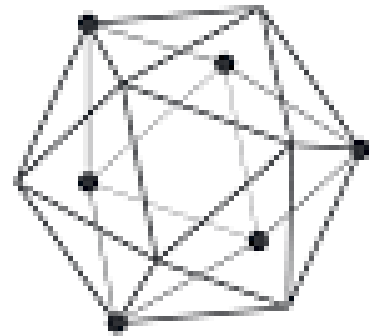
BLOCKCHAIN



BLOCKCHAIN



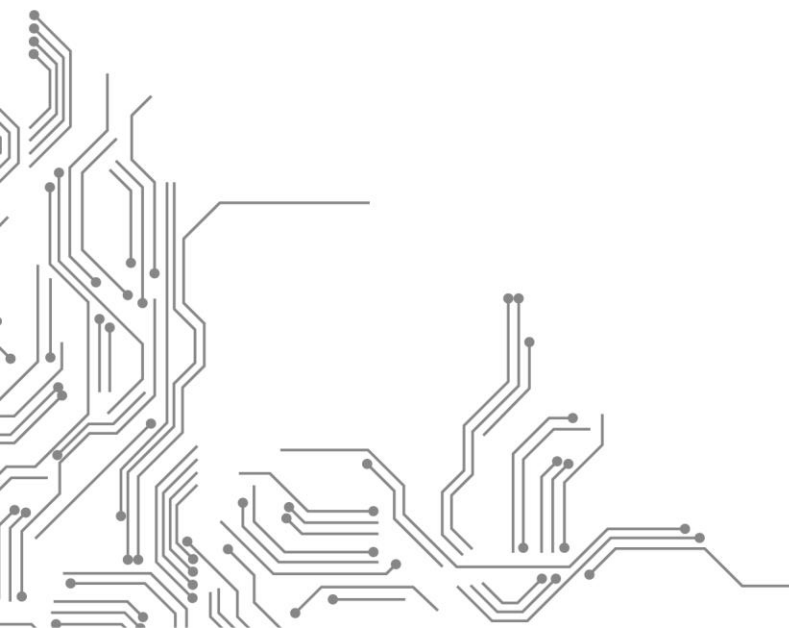
Algunos blockchains



HYPERLEDGER



El papel de las entidades financieras tradicionales



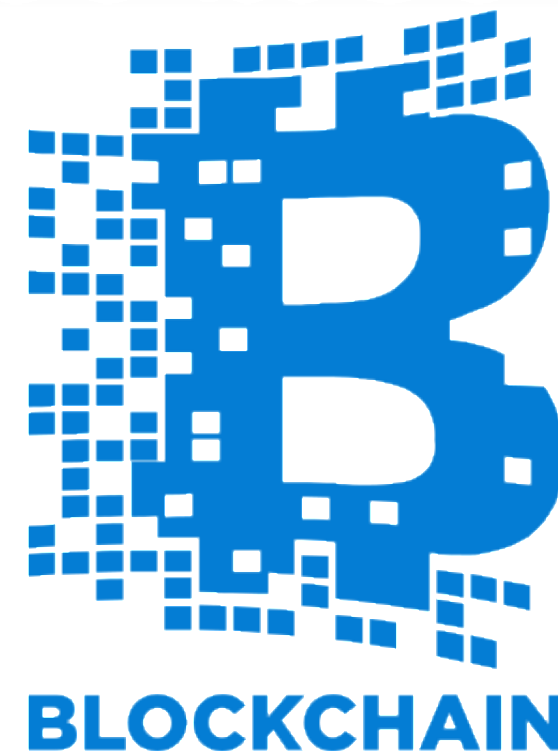
Servicios bancarios



Mejoras blockchain

Servicios más eficientes

Reducción del riesgo



Tecnologías de smart contracts



Servicios financieros



Hoy en día

Cuentas corrientes

Cuentas corrientes

Créditos

Créditos



Inversiones

Inversiones

Seguros

Seguros



Servicios b-financieros

Pagos tranfronterizos

Share trading

Contratos automáticos

Liquidaciones instantáneas



Envío de remesas

Custodía de activos

Custodía de datos

Préstamos distribuidos

Nuevos servicios bancarios

Riesgos

MUNDO VUCA

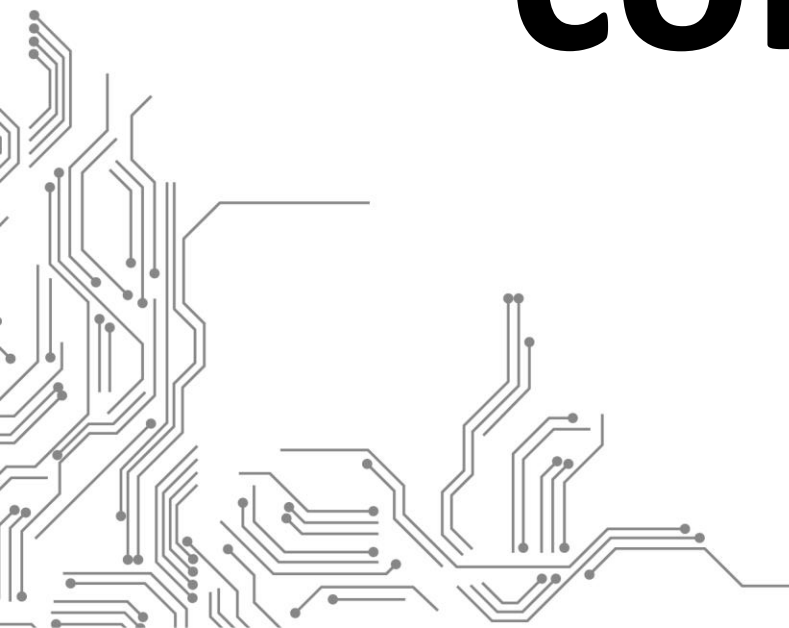
**VOLÁTIL
INCIERTO
COMPLEJO
AMBIGUO**

Desconocimiento de la tecnología

**LA ÚNICA FORMA DE
TRIUNFAR ES ACTUAR**

medios de pago

4 ejemplos de servicios bancarios con blockchain que ya son una realidad



#1

PAGOS TRANSFRONTERIZOS



#2

COMPRA/VENTA DE ACCIONES



‘blockchain will be used to expand and enhance the equity management capabilities offered by Nasdaq Private Market platform’.



#3

CONTRATOS (REALMENTE) INTELIGENTES



#4

GESTIÓN DE IDENTIDADES



ANCARIA

Conclusiones



- Internet ha entrado en una era completamente diferente (Internet de los valores)
- Blockchain va a ser la tecnología clave de esta nueva era
- Las entidades financieras tienen una magnífica oportunidad de posicionamiento
- Si no lo hacen ellas, lo van a hacer otras que alterarán la cadena de valor



**CONGRESO DE ACCESO
A SERVICIOS FINANCIEROS
Y MEDIOS DE PAGO**
INNOVACIÓN HACIA SOLUCIONES EFICIENTES



ASOBANCARIA

La Revolución de Blockchain

Joaquín López Lérída
CEO – Kolokium (jlopez@kolokium.es)
www.Kolokium.es