



SUPER[VISIÓN]

JORNADAS
EPS 2024



SUPERINTENDENCIA
DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

**Blockchain y microfinanzas:
revolución que avanza**

ARNULFO “The AudiTHOR” ESPINOSA

ISACA Hall of fame Member

MCI, CIA, CISA, CISM, CRISC, CDPSE, CCAK, CSX F&A



Una nueva era de inclusión
financiera está aquí. ¡Llevando
servicios financieros a comunidades
marginadas en todo el mundo!

SUPER[VISIÓN]
JORNADAS
EPS 2024



The background is a dark blue field filled with a complex network of glowing white lines and nodes. Scattered throughout are several 3D wireframe cubes, some of which contain binary code (0s and 1s) on their faces. The overall aesthetic is futuristic and digital, representing a decentralized network or blockchain technology.

Blockchain



MI ASISTENTE DEL DÍA DE HOY

SUPER[VISIÓN]
JORNADAS
EPS 2024



El WiFi

GENERAMOS INCLUSIÓN, CREAMOS SOSTENIBILIDAD

The background features a dark blue color scheme with a network of glowing blue lines and nodes. A prominent graphic of a chain with three links is positioned diagonally across the center. The overall aesthetic is futuristic and digital.

**¿Qué es blockchain
o la cadena de bloques?**



EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN ...PRIMER INTENTO



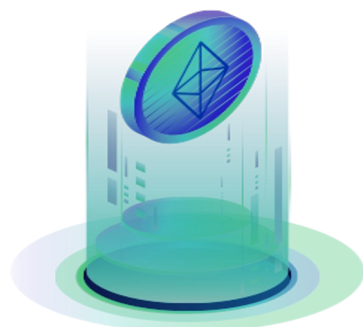
EMAIL

Es al



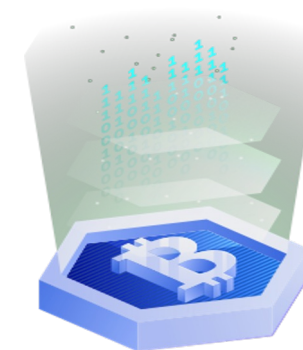
INTERNET

Lo que...



CRIPTOMONEDAS

Son al



BLOCKCHAIN



EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN ...SEGUNDO INTENTO

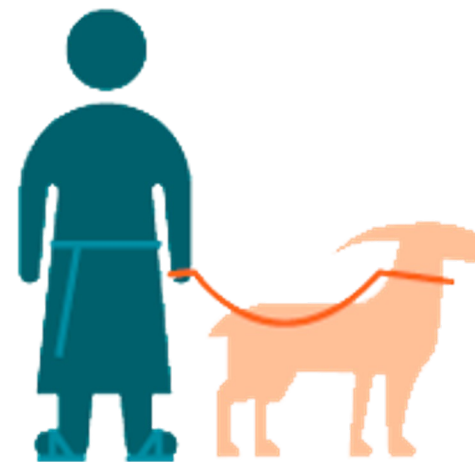
Así funcionan desde tiempos ancestrales las transacciones



Comprador



Intermediario



Vendedor

Intermediario, registraba la venta y traspaso de la cabra



EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN ...SEGUNDO INTENTO

Así funcionan desde tiempos ancestrales las transacciones



Intermediario, grababa todo en piedra o cuero y lo sellaba para que fuera inmodificable y para la posteridad.



EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN ...SEGUNDO INTENTO

Así funcionan desde tiempos ancestrales las transacciones



Intermediario, guardaba la piel escrita en sangre
en un repositorio confiable como un registro permanente.



EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN ...SEGUNDO INTENTO

Y COMO FUNCIONAN AHORA?



En el m... tecnología digital
avanzad... , firmas digitales, cómputo
cuántico e internet de las cosas

¡¡¡IGUAL!!!



DEFINICIÓN DE BLOCKCHAIN

*"Una cadena de bloques es esencialmente solo un registro, un **libro** mayor de **acontecimientos digitales** que está **"distribuido"** o es compartido entre muchas partes diferentes.*

*Solo actualizada a partir del **consenso** de la mayoría y la información **nunca puede ser borrada.**"*

...TERCER INTENTO

Por ISACA



ENTENDIENDO EL PRINCIPIO FUNDAMENTAL DE BLOCKCHAIN EN...

SUPER[VISIÓN]
JORNADAS
EPS 2024 

1.5 minutos

EXPLICACIÓN DE BLOCKCHAIN

...CUARTO INTENTO



MEJOR TRAEMOS AL EXPERTO

SUPER[VISIÓN]
JORNADAS
EPS 2024 

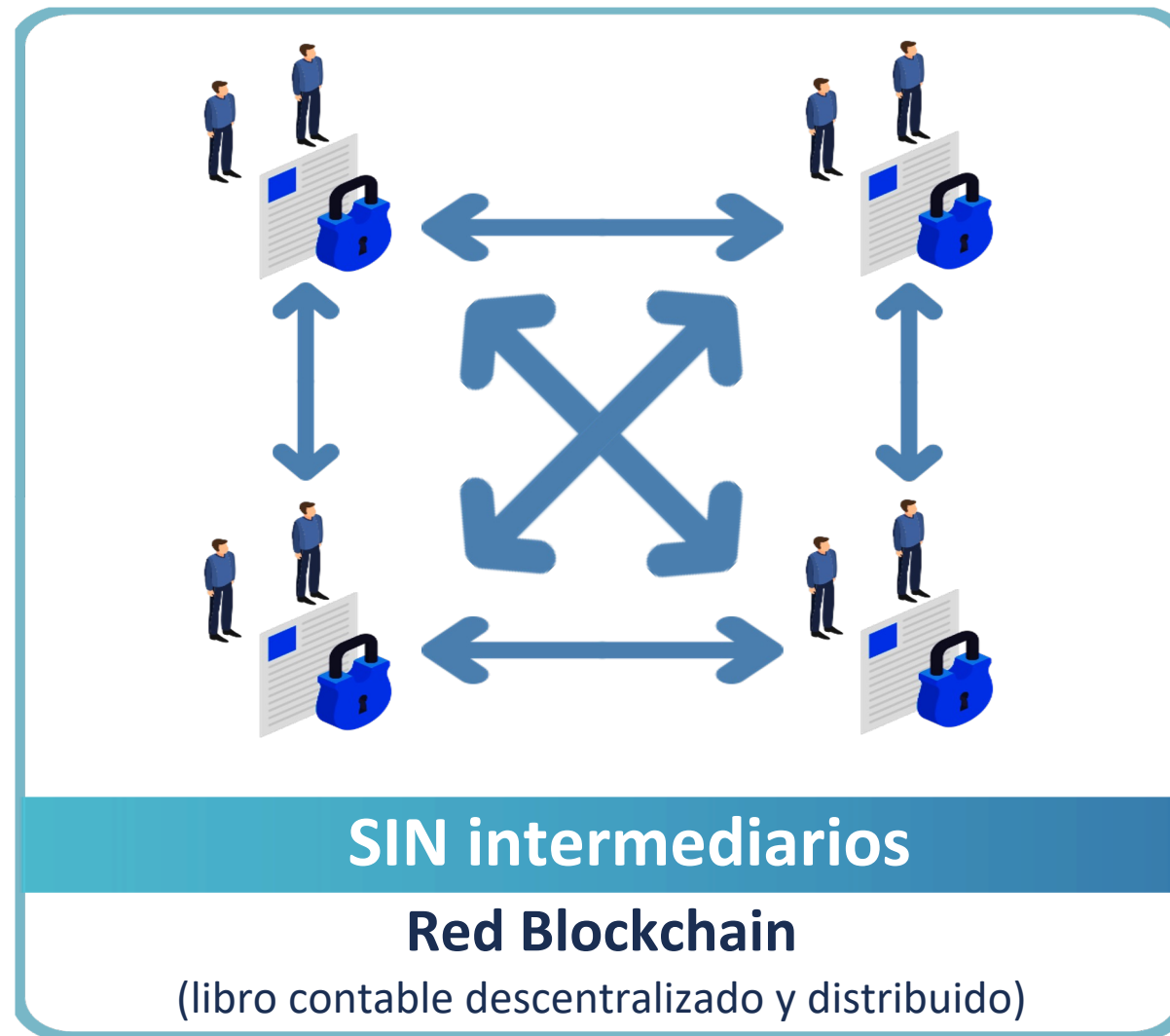


El **WiFi**

GENERAMOS INCLUSIÓN, CREAMOS SOSTENIBILIDAD



BLOCKCHAIN ELIMINA A LOS INTERMEDIARIOS





Democratización Financiera

¡Acceso para todos!



Blockchain en Microfinanzas

Usos:



**Acceso a Crédito
y Servicios Financieros**



Remesas y Pagos Transfronterizos



**Crowdfunding
y Financiamiento Colectivo**



Contratos inteligentes



**Programas de Lealtad
y Recompensas**



Seguros Microfinancieros

Ejemplos:



EthicHub



BanQu



EVEREX



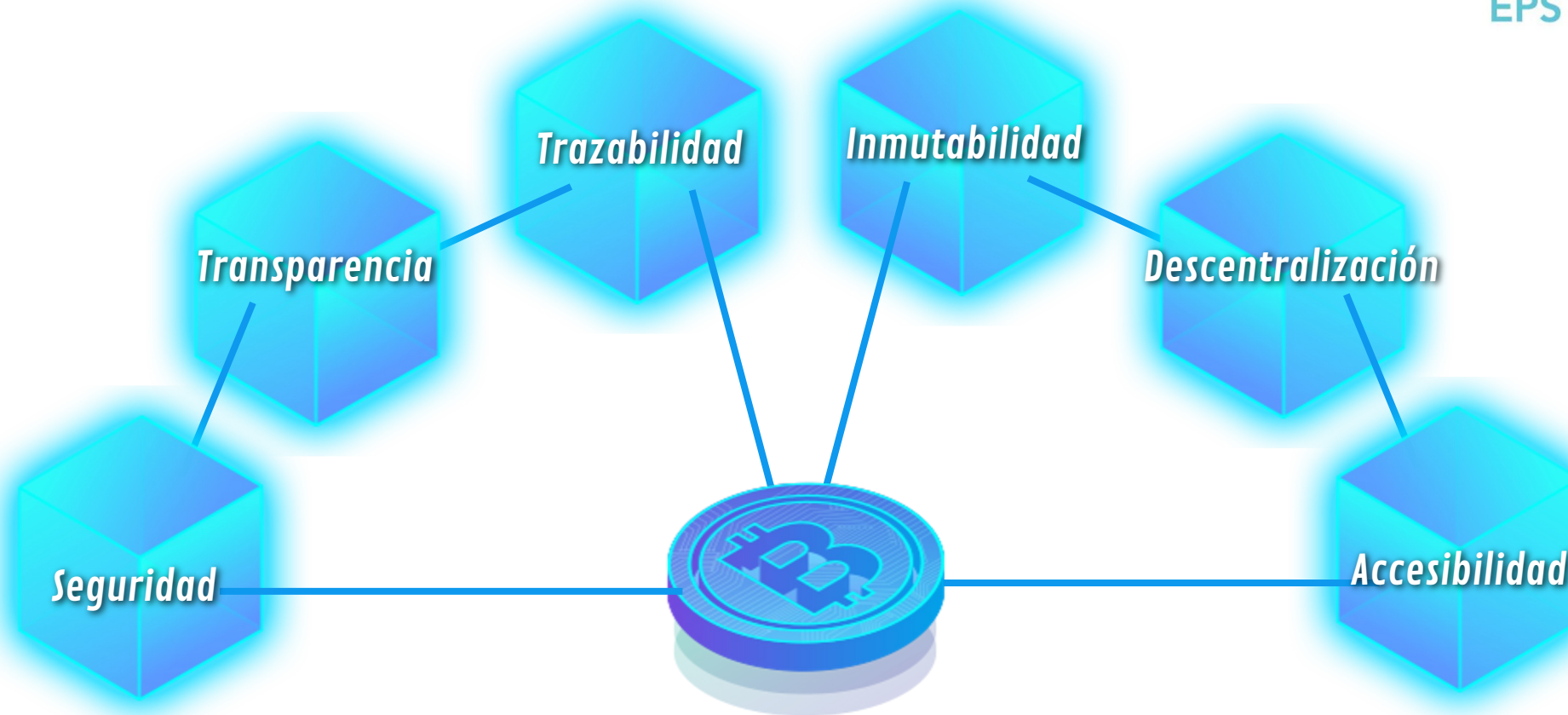
Transacciones seguras y transparentes

SUPER[VISIÓN]
JORNADAS
EPS 2024





Blockchain



Transformación

¿Límite?

Nuestra Imaginación

SUPER[VISIÓN]

JORNADAS
EPS 2024



SUPERINTENDENCIA
DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

GRACIAS POR
SU ATENCIÓN

Arnulfo "El AudiTHOR" Espinosa

MCI, CIA, CISA, CISM, CRISC, CDPSE, CCAK, CIRF, CSX F&A

 Arnulfo Espinosa Domínguez

 arnulfoespinosa@aresalliance.com.mx

JORNADAS.SEPS.GOB.EC

