# Blockchain: Una herramienta para la prevención y detección del crimen organizado

Bogotá, Colombia 2025









### Recomendado



 "...el cambio más relevante consiste en alejarnos de la sociedad basada en la posesión de activos, para avanzar hacia al acceso a recursos que no son de nuestra propiedad, y entender que, de hecho, el mayor activo de una empresa es la información..."

Diego Tovar





# ¿Qué es el blockchain?



Tecnología de registro distribuido.





# ¿Qué es el blockchain?



- Tecnología de registro distribuido.
- Transparente, inmutable, segura y descentralizada.





## ¿Qué es el blockchain?



- Tecnología de registro distribuido.
- Transparente, inmutable, segura y descentralizada.
- Diferencia:
  Blockchain es la
  carretera, los
  criptoactivos son una
  unidad ecnómica
  más dentro del
  registro.









 Blockchain en sí no ha sido hackeado.









- Blockchain en sí no ha sido hackeado.
- Vulnerabilidades en billeteras, exchanges o usuarios.









- Blockchain en sí no ha sido hackeado.
- Vulnerabilidades en billeteras, exchanges o usuarios.
- Problema: malas prácticas de seguridad, phishing, custodia débil.







Sector financiero:
 pagos internacionales
 rápidos, bonos
 tokenizados,
 stablecoins.







- Sector financiero:
  pagos internacionales
  rápidos, bonos
  tokenizados,
  stablecoins.
- Transporte de carga: trazabilidad logística, menos fraudes.







- Sector financiero:
  pagos internacionales
  rápidos, bonos
  tokenizados,
  stablecoins.
- Transporte de carga: trazabilidad logística, menos fraudes.







- Sector financiero: pagos internacionales rápidos, bonos tokenizados, stablecoins.
- Transporte de carga: trazabilidad logística, menos fraudes.
- Juegos de azar: sorteos y resultados verificables con contratos inteligentes.





# Blockchain y crimen organizado



 Preventivo: trazabilidad dificulta lavado de dinero.

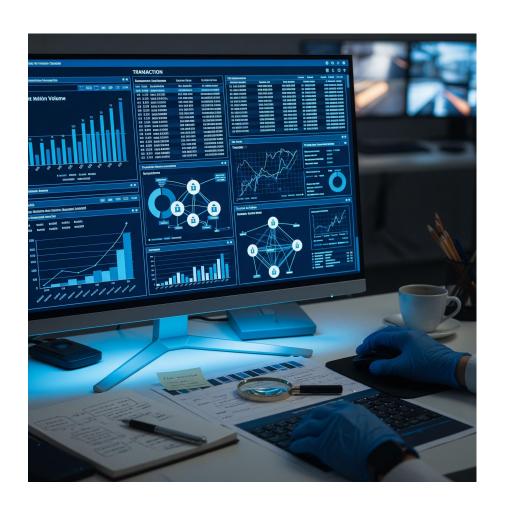








- Preventivo: trazabilidad dificulta lavado de dinero.
- Detectivo: análisis forense de transacciones.





# Blockchain y crimen organizado



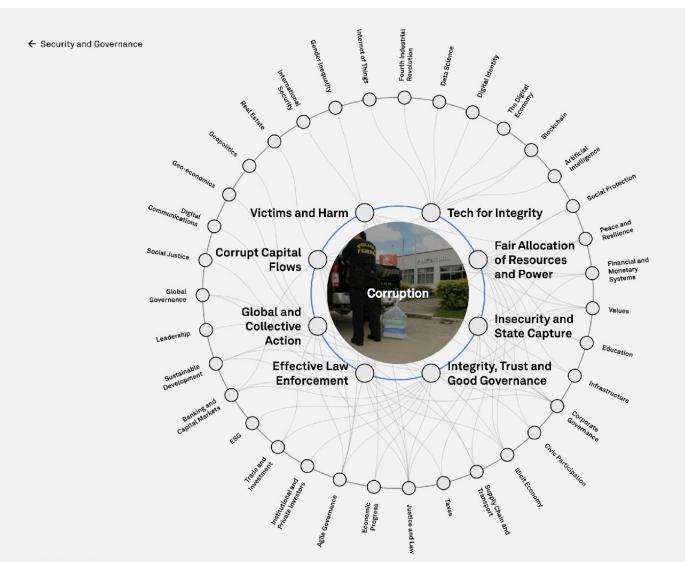
- Preventivo: trazabilidad dificulta lavado de dinero.
- Detectivo: análisis forense de transacciones.
- Casos: recupero de USD 3.000M en Bitcoin (Silk Road), rastreo de ransomware y narcotráfico.

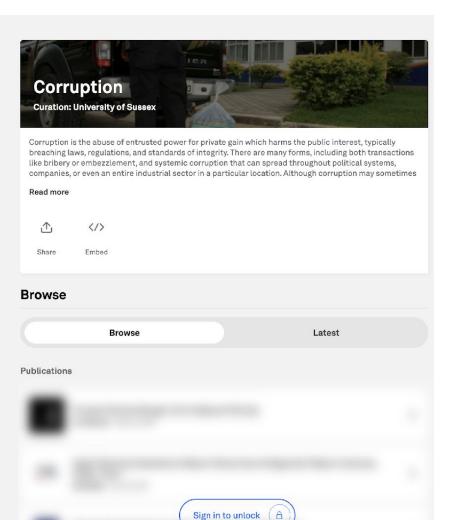




### **Conclusiones**









### **Conclusiones**



















# Recomendado



