



Blockchain

FOURIER
INGENIERIA INTELIGENTE

Qué es BLOCKCHAIN

Conjunto de tecnologías que combinadas gestionan la información mediante bloques de registro **distribuidos, descentralizados y sincronizados**.

Al funcionar mejor que las bases de datos tradicionales esta disrupción tecnológica impulsa cambios y mejoras en los actuales modelos de cultura empresarial



CÓMO FUNCIONA

- Registro distributivo y consensuado
- Descentralizado
- Sincronizado
- Automatizado
- Real Time

CUALIDADES SIGNIFICATIVAS

- No requiere de una central ni de intermediarios, para dar validez y seguridad a las transacciones
- Las transacciones se ejecutan automáticamente y por sí mismas reduciendo costos operativos
- Evita la duplicidad y complejos sistemas de intercambio de información
- Nadie puede alterar los registros
- Garantiza la transparencia
- Respetuoso de la identidad y privacidad



¿Cómo operan las cadenas de bloques?

Es una tecnología que permite hacer transferencia de datos o realizar transacciones de forma segura.

Se popularizó con **bitcoin y otras criptomonedas**.



PROYECCIONES

Ahorros entre **US\$ 30.000 millones** y **US\$ 60.000 millones** en sectores financieros y mercado accionario.

70% de entidades financieras proyecta utilizar alguna cadena de bloques a futuro

MERCANCÍAS FALSIFICADAS EN EL MUNDO

Valoradas en **US\$ 450.000 millones** por año **Blockchain** ayudaría a su reducción.

Blockchain transformará entre **10%** y **15%** de transacciones entre diferentes industrias



Los beneficios de la tecnología "Blockchain"



Aplicaciones de blockchain

Se pueden crear servicios y negocios adicionales para diferentes sectores, al combinar diferentes aplicaciones.

Tecnología Blockchain



FOURIER
INGENIERIA INTELIGENTE