

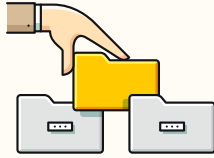
# PARA QUÉ SIRVE EL 'BLOCKCHAIN'

El *blockchain* es una transferencia de datos digitales, con una encriptación muy sofisticada, que se reparte entre múltiples nodos interconectados que la registran y validan.

## == VENTAJAS ==



No tiene intermediarios



No se puede cambiar



No se puede caer ni perder la información



Trazabilidad



Privacidad

## == USOS ==

### Energía renovable

Agiliza transacciones entre agentes, certifica el origen renovable y permite al usuario producir y transferir energía renovable.



### Instituciones gubernamentales

Suministro de información en tiempo real y transparencia.

### Voto electrónico

Asegura la firma y evita *hackeos*.



### Internet de las cosas

Los electrodomésticos pueden realizar compras por sí solos.

### Alimentación

Asegura la trazabilidad.



### Transacciones financieras

Más ágiles y baratas.

### Privacidad de las bases de datos

En sanidad, seguridad, turismo...



### Smart contracts o contratos inteligentes

Se autoejecutan cuando ambas partes cumplen lo firmado y se garantiza el cumplimiento y el reembolso automático en caso de incumplimiento.

### ONG

Donaciones más seguras y transparentes.

