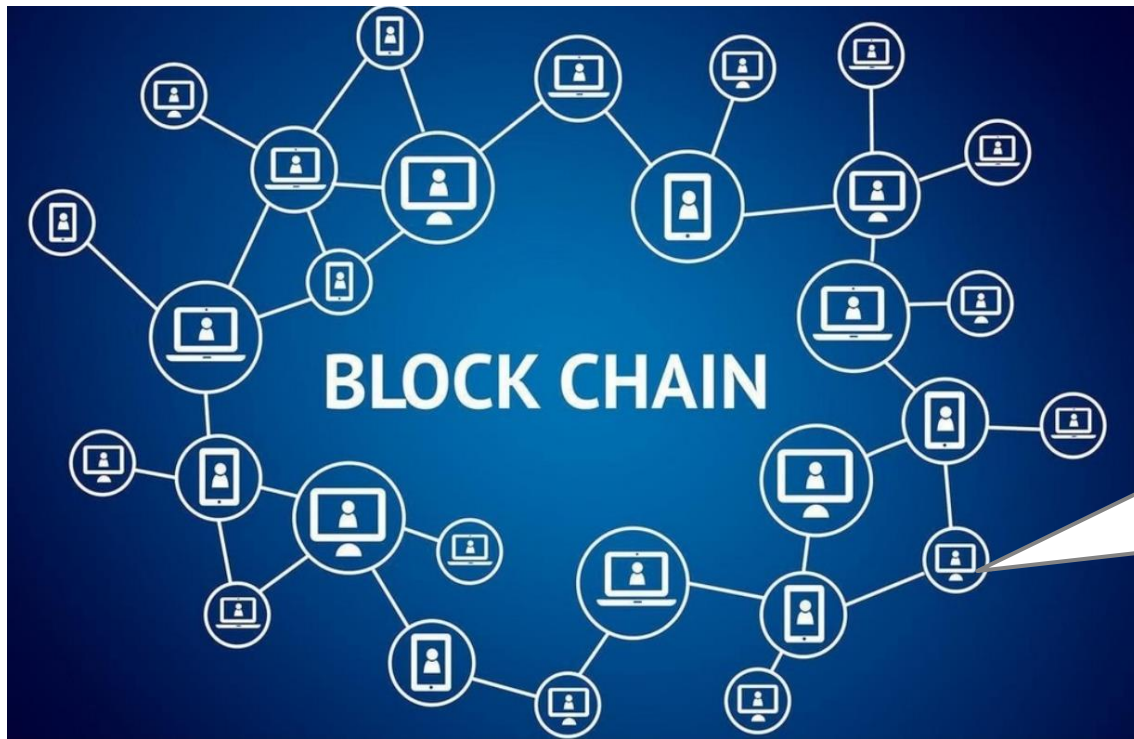


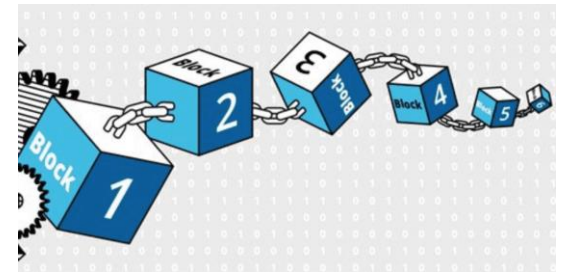
# BLOCK CHAIN

---

<https://youtu.be/lK8ktmqNcpY>

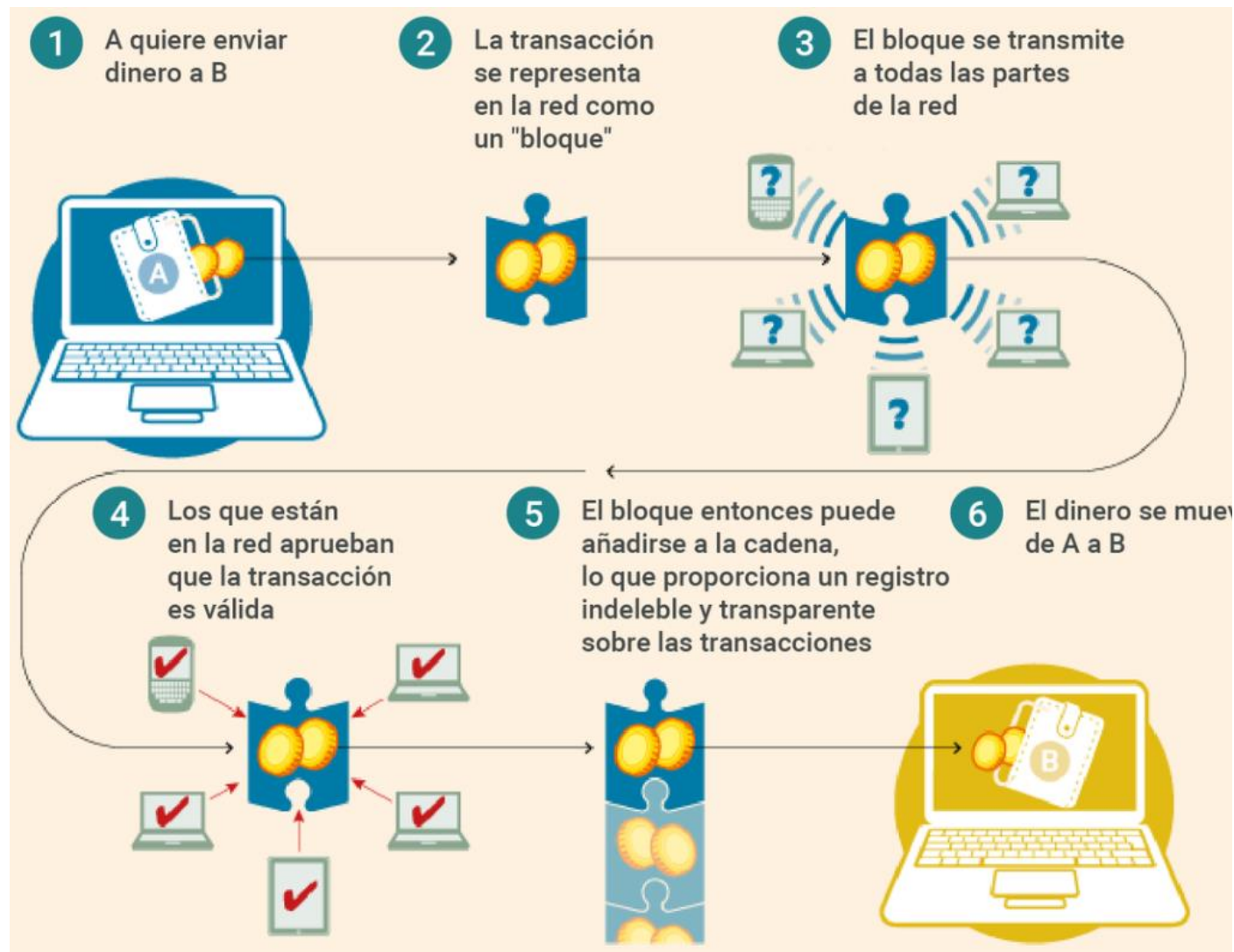


Copia de la Cadena de Bloques  
en cada Nodo de la Red



- La información está distribuida en todos los nodos de la red.
- Todos los nodos son iguales, **Peer-to-peer**
- Todos los nodos tienen una copia del libro de registro

# Blockchain



fuelle: <https://www.xataka.com/especiales/que-es-blockchain-la-explicacion-definitiva-para-la-tecnologia-mas-de-moda>

# Block Chain

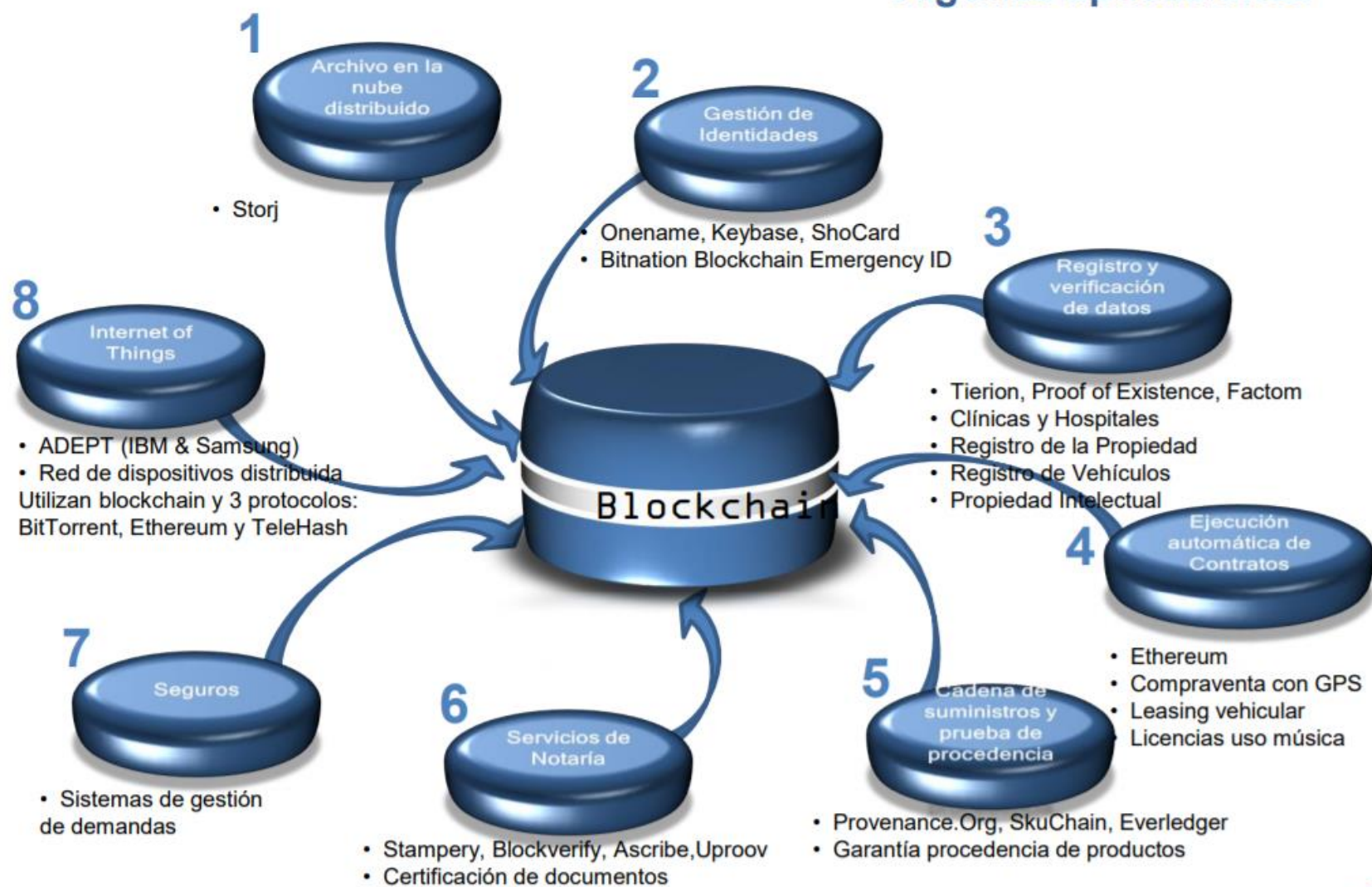
- Block Chain es como un libro de contabilidad compartido y distribuido que facilita el proceso de registrar transacciones y rastrear activos en una red comercial.
- Un activo puede ser tangible: una casa, un automóvil, efectivo, tierra o propiedad intelectual intangible, como patentes, derechos de autor o marcas. Prácticamente todo lo que tiene valor puede rastrearse e intercambiarse en una red blockchain, lo que reduce el riesgo y reduce los costos para todos los involucrados.

# Video Demo

Como se mantiene la integridad y seguridad de los nodos?

Video: Hash Blockchain Demo : <https://anders.com/blockchain/>

## Algunas aplicaciones





## APPLICATIONS & SOLUTIONS



## MIDDLEWARE & SERVICES



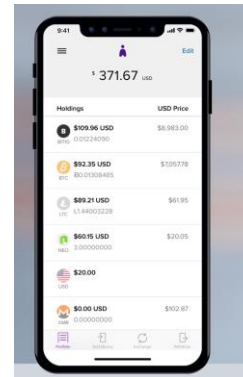
## INFRASTRUCTURE & BASE PROTOCOLS





<https://storj.io/>

**ABRA**



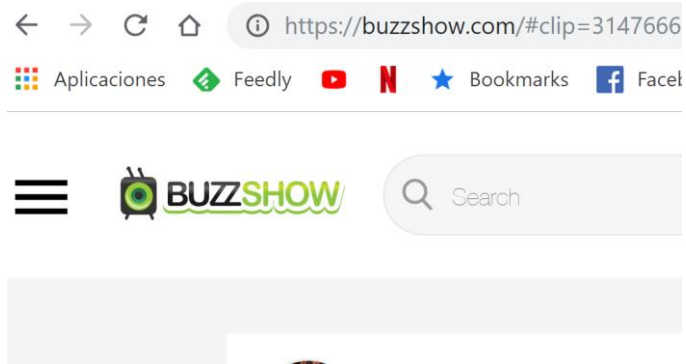
<https://www.abra.com/>

<https://openbazaar.org/>



OpenBazaar

<https://www.youtube.com/watch?v=z6dsLaRZhDk>



<https://buzzshow.com/>

<https://www.buzzshow.com/?watch=3885537>

**indorse**

Prove your skill  
Get matched with the right job

Get your skills indorsed on blockchain by our various validation methods and earn up to 50 Indorse Tokens

Select your skills:

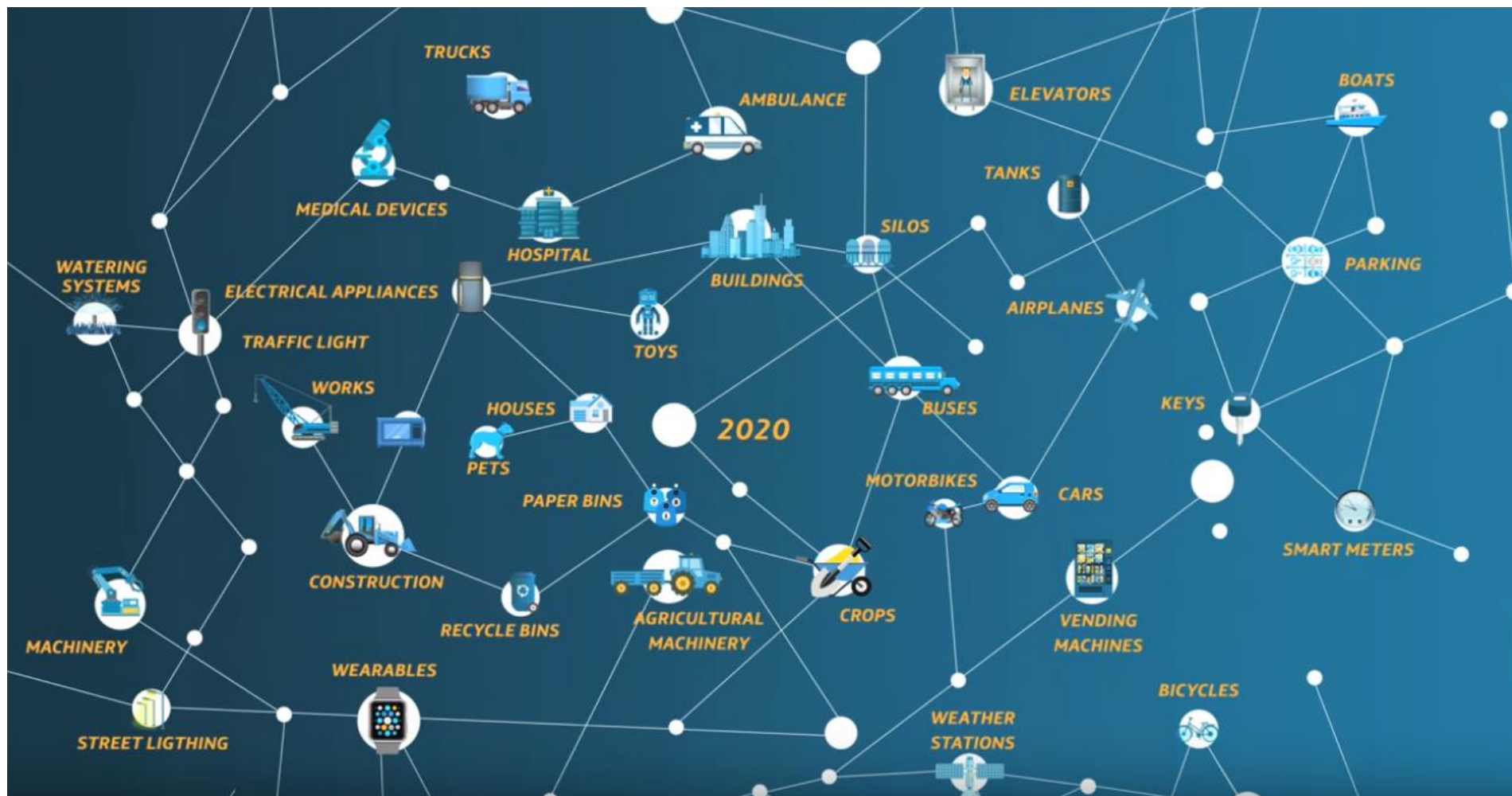
JavaScript Java PHP Solidity Python C#

<https://www.indorse.io/>



# IOT





# Nodos IoT



# EJEMPLOS

- BLOCKCHAIN <https://youtu.be/lK8ktmqNcpY>

El quinto Poder: <https://youtu.be/zDawRLFDneY>



# Unidad 1 - Repaso MVC

Creación de una aplicación ASP.NET MVC 2 básica:

<http://youtu.be/z1oE51dSR1Y>

# Unidad 1 - Repaso Testing

Prueba unitaria para un proyecto ejemplo:

<http://youtu.be/XUGQe8y2dPY>