APLICACIÓN DE BLOCKCHAIN EN LOS NEGOCIOS

NUEVAS TENDENCIAS EN TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN

Ing. Enrique Aguilar Flores
PMP, PSM I, ITIL

Objetivo de la sesión

- Comprender qué es blockchain y sus características.
- Conocer cómo funciona.
- Usos en las diversas industrias

Empleado robó S/29 mllns. durante cinco años de forma sistemática del Banco de la Nación

Entidad financiera responsabilizó a exjefe de operaciones de agencia de La Victoria ante Fiscalía.

Sindicato Nacional de Trabajadores
este lunes 13 de mayo ejercerán su d

SHIRLEY AVILA
shirley.avila@peru21.com

Empleados cometen 88% de fraudes en empresas

Hacen transacciones a favor de sus familiares y dan créditos a personas con nombres falsos.

PREOCUPANTE. Hay malos empleados que ingresan a laborar con la única finalidad de concretar hurtos. (USI)

REDACCIÓN PERÚ21
redaccionp21@peru21.pe

Actualizado el 11/10/2012 a las 01:39

Anuncios de interés

Recomendado por:

ÚLTIMAS NOTICIAS

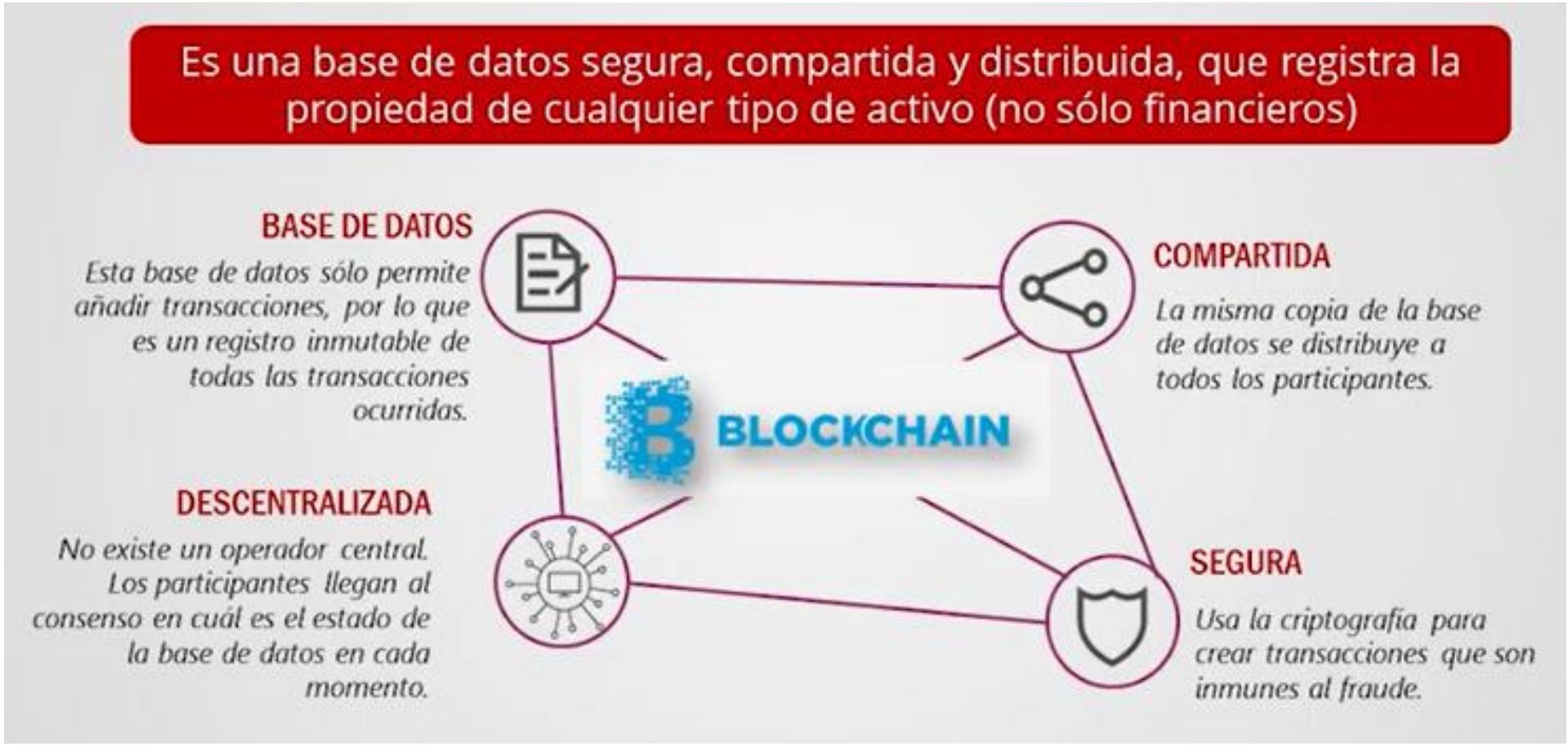
Apendicitis aguda en niños: ¿cómo reconocer esta enfermedad?

Economía peruana creció solo 2.16% en 2019

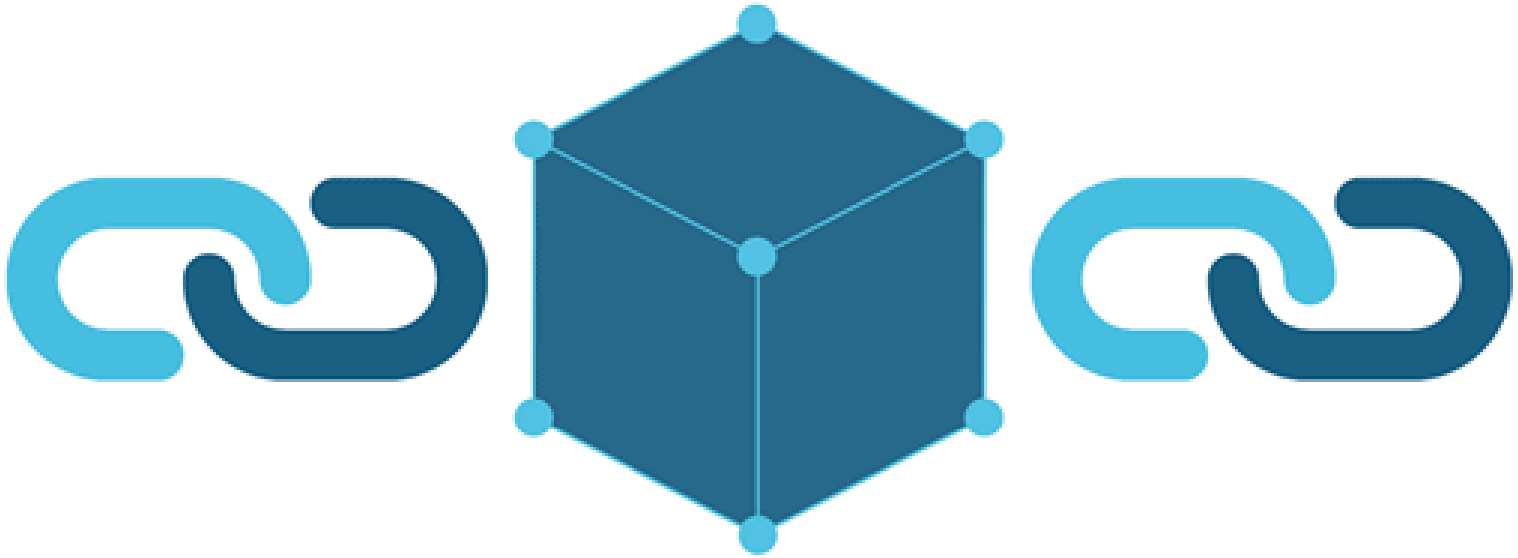
Deniegan licencia

CERTUS

Qué es?

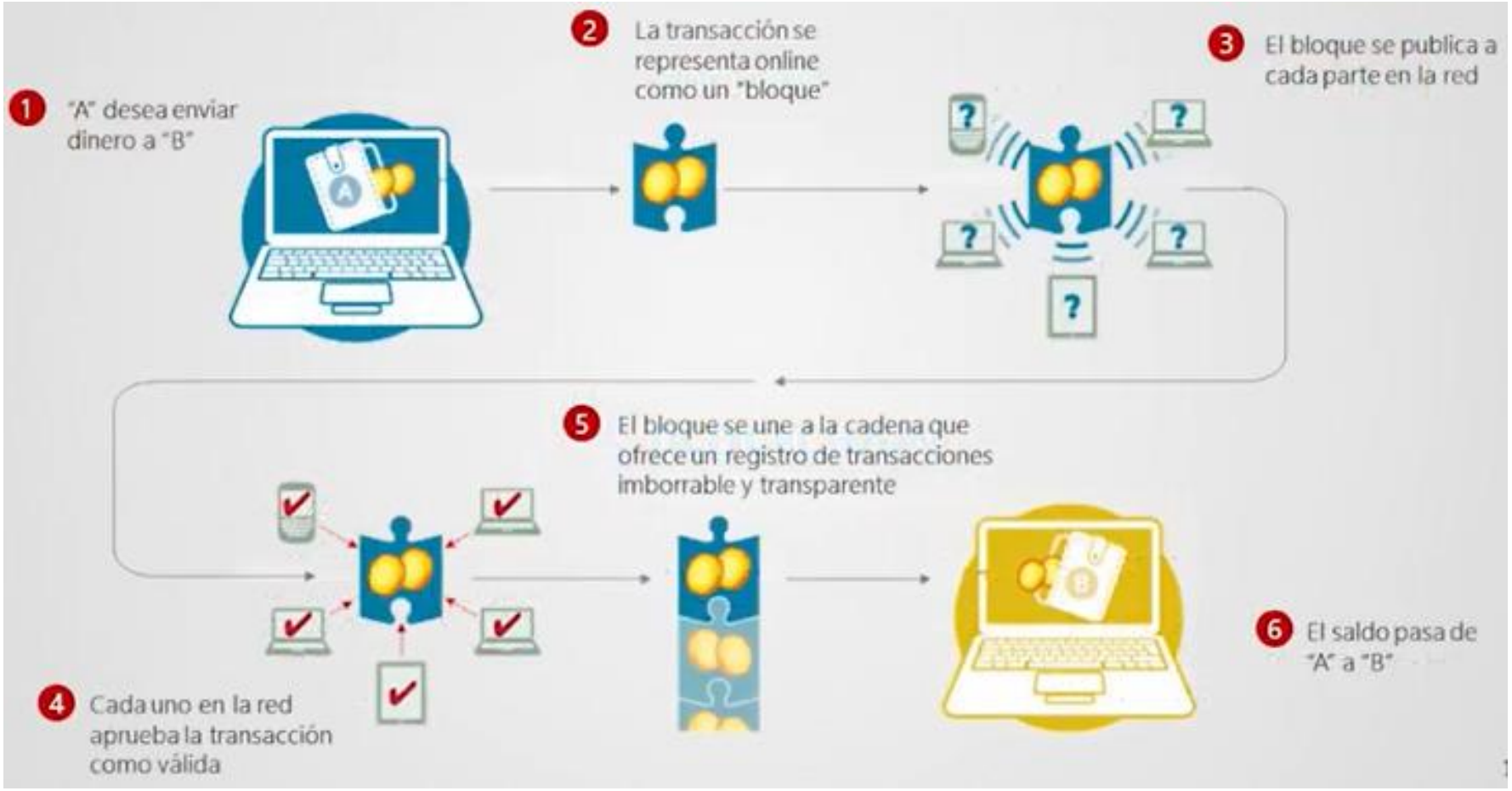

Es una base de datos segura, compartida y distribuida, que registra la propiedad de cualquier tipo de activo (no sólo financieros)
BASE DE DATOS
Esta base de datos sólo permite añadir transacciones, por lo que es un registro inmutable de todas las transacciones ocurridas.
COMPARTIDA
La misma copia de la base de datos se distribuye a todos los participantes.
BLOCKCHAIN
DESCENTRALIZADA
No existe un operador central. Los participantes llegan al consenso en cuál es el estado de la base de datos en cada momento.
SEGURA
Usa la criptografía para crear transacciones que son inmunes al fraude.

Blockchain?



CERTUS

Cómo funciona?



Usos en las diversas industrias

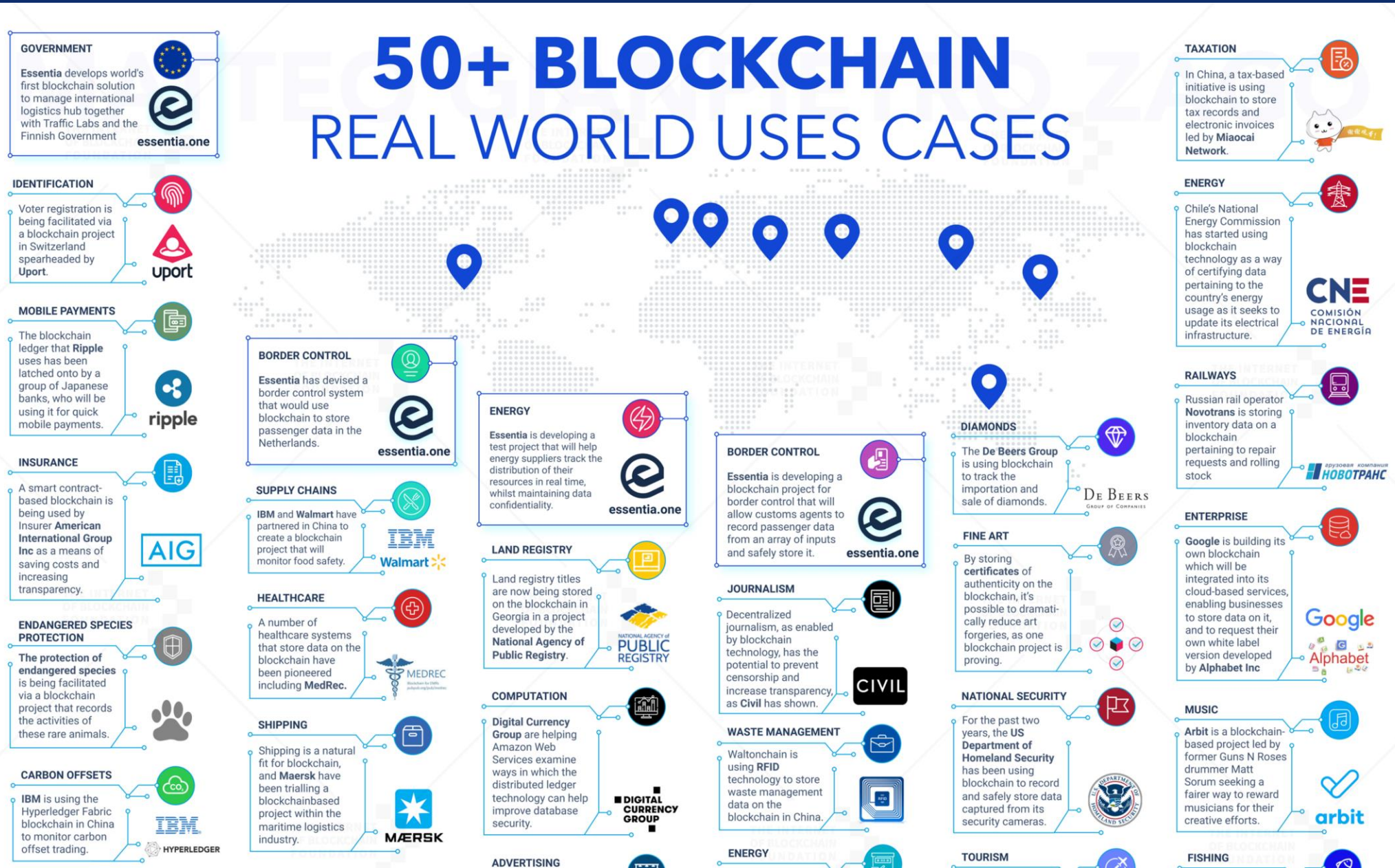
One Pay FX

WORLD ECONOMIC FORUM

CERTUS

Usos en las diversas industrias

Usos en las diversas industrias



Actividad aplicativa

- En equipo, identifique un caso de uso (en cualquier industria o rubro) en el que se podría implementar la blockchain para optimizarlo este.

- Comente a la clase con la mayor claridad y detalle posible el caso analizado.

- Recuerde que blockchain se emplea en:
  - Registros digitales y seguimiento de estos
  - Como “notario”

CERTUS

Evaluación

- Criterios a evaluar:
  - Claridad del mensaje – Máx 5 ptos
  - Presentación – Máx 3 ptos
  - Originalidad – Máx 2 ptos

Referencias bibliográficas

- https://www.youtube.com/watch?v=4tHTx4ecZK4
- https://www.youtube.com/watch?v=SSo_EIwHSd4

Gracias