

INTRODUCCION

Existe una variedad de Tecnologías basadas en LDT que han sido desarrolladas y planteadas. La idea principal radica en tener un estado de verdad cuyo valor radica en estar validado por varias entidades independientes.

De entre todas ellas el mayor representante a la fecha es la Cadena de Bloques o “Block-Chain” aplicado como deposito de valor. La idea básica es que el historial de todas las transacciones es inmutable al encontrarse distribuido en miles de entidades de manera anónima en todo el mundo.

Hay que señalar que la aplicación de las tecnologías LDT es posible solo gracias a los grandes avances tecnologicos de años reciente y de esta forma es posible disponer de espacio de almacenamiento y de procesamiento de datos en ordenes de magnitud que jamás habian estado a la disposición de la humanidad.

Por tanto no resulta difícil visualizar un futuro en el cual las tecnologías LDT forman parte cotidiana de la vida. Ya que estas tecnologías tienen potencial de ser aplicadas en cada aspecto de la vida humana en donde sea requerido un estado de verdad el cual sea validado por consenso.

Se han empezado a plantear toda una gama de proyectos en este sentido algunas de las aplicaciones que han sido propuestas son:

- Finanzas descentralizadas
- Titulos de propiedad,
- Trazabilidad en producción.
- Derechos de autor
- Medicina

Si bien la adopción de estas tecnologías pueden traer consigo muchas ventajas, no cabe que presentará muchas dificultades legales, culturales y tecnológicas. Sin embargo un punto prometedor es que el principal representante de la adopción: las crypto-divisas tienen un camino muy prometedor. Así que es de esperar que las problemáticas en la adopción en la Medicina o Derechos de Autor sean mucho menos complicadas.

Y a medida que se adopte esta tecnología en la vida cotidiana será requerida una nueva gama de profesionistas, la cual sea capaz de desarrollar, y adaptar la tecnología LDT de acuerdo a la necesidad de la sociedad.

Sobre el perfil del profesionista en LDT.

El perfil de un especialista en DLT debera...

Basarse en las tecnologías con mayor adopción al momento, pero tener un conocimiento general de ciencia basica y programación que le permita adaptarse a modificaciones a ella. Ya que es posible que debido a las limitaciones del tipo de implementacion especifica se tenga que hacer uso de una herramienta especifica para el problema. Por ejemplo:

Sin embargo, es conocido que las principales crypto-divisas aún tienen un largo camino que recorrer en este sentido, este problema ha sido señalado por Vitalik... y

Por que hacer una universidad de DLT:

Es necesario que se actualizen los temarios de manera continua ya que la tecnología e implementaciones son un ente que no está definido las versiones de programas y lenguaje están en una evolución muy rápida, de forma que es necesario un constante proceso de remodelación el cual no es compatible con el actual modelo educativo de las instituciones en donde cualquier cambio requiere un largo proceso el cual incluso tiene carácter jurídico dependiendo de la legislación.

d_UNIT es una universidad de la block-chain para la blockchain. Nada surge de la nada, es la adaptación.

Podrá ser independiente,

Será rastreable ya que se usará la tecnología de DLT para tener un consenso de los cursos que ha tomado cada individuo, planes de estudio e incluso desempeño.

Podrá implementarse un sistema democrático que permita la libre elección de representantes de funciones en toda la comunidad, excluyendo de esta manera el “favoritismo de conocidos”, será totalmente escalable y verificable.