

Nuevo Bitcoin da esperanzas a los soñadores (El Financiero 05/12/14)

Nuevo Bitcoin da esperanzas a los soñadores (El Financiero 05/12/14) RICHARD WATERS Viernes, 5 de diciembre de 2014 ¿Está el mundo preparado para Bitcoin 2.0 cuando todavía está luchando para familiarizarse con la versión 1.0? Con los acostumbrados fuegos artificiales ya típicos de la industria de la tecnología, ya se están promulgando grandiosos pronósticos acerca de los usos potenciales de la tecnología que hay detrás de la controversial moneda cibernética. Bitcoin 2.0 es el término que se da a la utilización de una infraestructura apta para manejar una gama mucho más amplia de transacciones digitales. Esto ha sido un sueño de los fieles a Bitcoin por algún tiempo; ahora, la tecnología está mostrando signos de evolución para dar soporte a semejantes ambiciones. Las esperanzas se basan en la capacidad de adaptación del "blockchain", la hoja de balance pública principal donde se registran todas las transacciones de Bitcoin. Ésta es una de las principales innovaciones que han alimentado la esperanza de que la moneda digital sea algo más que un refugio para los especuladores, los traficantes de drogas y los cripto-anarquistas. Esencialmente, el "blockchain" proporciona una manera de transferir valores en línea entre dos personas sin la necesidad de que una autoridad central valide la transacción. Cuando un Bitcoin se compra y se vende, ambas partes pueden tener la certeza de que los bits digitales fueron transferidos y no pueden ser copiados o replicados en otros lugares. El llevar ese tipo de certeza a actividades "peer-to-peer" en un mercado digital de distribución es toda una hazaña. Imagínese el efecto que puede tener en la compra y venta de fichas que representan otros activos, como acciones o viviendas. Sus usos potenciales están limitados sólo por la imaginación - algo que les sobra a los emprendedores de la tecnología atraídos por Bitcoin. Más que la simple representación de activos digitales, por ejemplo, las entradas del "blockchain" podrían representar las llaves "virtuales" que podrían utilizarse para comprobar la propiedad de activos físicos, como automóviles, o para verificar identidades. Desde pasaportes hasta testamentos hasta patentes, en teoría sus usos parecen ser ilimitados. En la vida real, sin embargo, le ha tomado tiempo ponerse al día. Bobby Goodlatte, un "inversionista ángel" en Silicon Valley que ha respaldado dos empresas bitcoin, resume el estado actual de la tecnología: "Es todavía muy temprano, y se ha sobreprometido". El "blockchain" no se desarrolló con otros activos digitales en mente y agregarle otras aplicaciones genera otros problemas, dice Adam Back, un desarrollador británico que aportó una pieza clave de la infraestructura de Bitcoin. "Es un poco de 'hacking', verdaderamente", dice acerca de los intentos por adaptar la tecnología. El rumor más reciente en el mundo de moneda cibernética implica "cadenas laterales", o libros de contabilidad diseñados con propósitos específicos en mente - un mercado para transaccionar acciones, por ejemplo - que todavía estén "pegadas" a Bitcoin, en lugar de requerir la creación de una moneda totalmente nueva. Si funciona, esto conservaría los efectos de la red del mundo Bitcoin a la vez que permitiría que los desarrolladores inventen nuevos modelos de transacciones cibernéticas. Blockstream, la empresa que el Sr. Back y un puñado de otros desarrolladores destacados de Bitcoin establecieron para crear esta infraestructura, recaudó el mes pasado más de 20 millones de dólares de parte de luminarias como Reid Hoffman de LinkedIn y Eric Schmidt de Google. Ésa es una cantidad colosal para una ronda inicial de financiación, y una muestra de las grandes esperanzas que se cifran en esta tecnología. A futuro, dice el Sr. Back, acciones u otras formas de propiedad podrían emitirse directamente por medio de una "cadena lateral", así como comprarse y venderse de esa manera. Para todos los intermediarios que participan en esos mercados - desde los registradores a los corredores y agentes de depósitos en garantía - el mundo nunca será el mismo. La poderosa tecnología de Bitcoin siempre ha sido una excelente herramienta para los soñadores, y la versión 2.0 plantea posibilidades aún más revolucionarias que su predecesor. Los efectos que puede tener para una amplia gama de interacciones en línea pueden ser enormes - siempre y cuando sobreviva las inevitables expectativas.