

ENTREVISTA

“Todas las divisas estarán en ‘blockchain’”

Brock Pierce, inversor y presidente de la Bitcoin Foundation

MAR GALTÉS
Barcelona

Blockchain es una de las tecnologías del momento. Un reciente artículo en el *Harvard Business Review* la considera la actual revolución silenciosa, igual que lo han sido los *smartphones* en los últimos diez años. Brock Pierce (1980) fue actor infantil de Disney, triunfó como emprendedor con las divisas virtuales de los videojuegos, fundó en el 2013 la firma de inversión especializada Blockchain Capital. Y es desde el 2014 director de la Bitcoin Foundation.

¿Por qué blockchain es una revolución?

Durante años se investigaba cómo crear dinero efectivo en digital y nadie lo lograba. Y en el 2009 el problema lo resuelve la tecnología *blockchain*.

ORIGEN DEL BITCOIN

“Nunca sabremos quién lo inventó, pero ha cambiado el mundo para siempre”

in y el bitcoin, que es su primera aplicación -ahora ya hay más de un millar, y vendrán millones, para resolverlo todo-. *Blockchain* cambiará el mundo más que internet.

¿Cómo cambiará el mundo?

Ahora vivimos en un internet de la información, y el que viene es el del valor, confianza, seguridad. Y ya no harán falta intermediarios. Todo lo que existe en el mundo puede convertirse en digital, vivir en el *blockchain*: una casa tendrá su certificado de propiedad digital original y único, que puede transferirse. No será un papel, sino un *token* digital. Ahora vivimos en un mundo de papel, que lo hace lento e ineficiente; la tecnología lo convierte en rápido. Y será la democratización definitiva del conocimiento.

¿Todos utilizaremos bitcoins?

La primera aplicación fue la divisa bitcoin: la idea es que el dinero de internet no lo emite ningún gobierno. Y por eso, todas las cosas nuevas, cuando no las entiendes, dan miedo. Pero cada gobierno en el mundo utilizará la tecnología del bitcoin para su propia divisa: para el euro, el dólar, la li-



MIGUEL COLL MOLAS

Brock Pierce intervino la pasada semana en el Mobile World Congress

bra esterlina... La semana pasada el Banco Popular de China anunció que lo hará. Independientemente, en el mundo también hay espacio para una divisa no gubernamental como el bitcoin. Esta tecnología democratiza el sistema financiero global.

¿Y quién dominará este sistema?

Quizás sean *start-up* o bancos -antiguos o nuevos-, quién lo sabe. Habrá competencia. El mundo está cambiando, no habrá ningún tipo de fronteras. Esto va de oportunidades. Los bancos tendrán que cambiar su rol: la cuestión es si saldrán beneficiados o serán los perdedores. Y eso depende de lo que hagan, de cómo se reinventen. Todos los grandes bancos están apostando, ya es una oportunidad clara para operar en entornos como Latinoamérica y África.

¿Ya se están reinventando?

Hoy el Nasdaq, el NYSE, BBVA, San-

dander, Wells Fargo, JP Morgan, Visa, Mastercard... se están reconstruyendo completamente. En diez años todo el mundo funcionará en el sistema de *blockchain*. Cambiar el comportamiento de las personas requiere tiempo, pero todo va muy rápido. Empezó el sector financiero por el bitcoin. Después serán seguros, salud, legal, servicios gubernamentales, música... Y yo voy a ser el primero en aplicar el *blockchain* a la industria de la inversión del capital riesgo.

¿Sabremos algún día quién inventó el blockchain/bitcoin?

Nadie lo sabe. ¿Y cómo se podría probar? Esta es una tecnología que se creó en código abierto, quizá por miedo a haber creado algo tan poderoso, o porque simplemente quien fuera quiso dar un regalo a la humanidad. Nunca lo sabremos, pero ha cambiado el mundo para siempre. ●

TRIBUNA

José García Montalvo

Catedrático de Economía de la UPF

Yellen entre fieras

En la sala VII del Salón de Otoño de 1905 se expusieron las obras de Matisse, Derain, Valtat... con sus colores puros y estridentes. En medio de la sala había una escultura de Marqué, un clásico torso de niño en bronce. Se dice que cuando el crítico de arte Louis Vauxelles accedió a la sala exclamó su famosa frase “Donatello entre fieras” que, según algunos, dio nombre al movimiento de los “fauves” (fieras). Así debió sentirse Janet Yellen cuando hace unos días compareció en el Congreso de EE.UU. Los congresistas republicanos criticaron duramente su gestión argumentando que después de ocho años de tipos de interés cero la economía sigue creciendo muy lentamente, la tasa de participación en el mercado laboral ha caído significativamente y la productividad está estancada, o decrece. Yellen contraatacó usando los 16 millones de puestos de trabajo creados desde el fondo de la recesión. Pero el fondo del enfrentamiento está en la regulación bancaria. Los republicanos insisten en que la regulación Dodd-Frank está paralizando la economía al reducir la capacidad de prestar de los bancos, mientras Yellen sólo acepta que quizás los bancos pequeños no necesiten menos regulación.

Para evitar que Yellen pueda tener capacidad de movimiento hasta que deje su puesto, los republicanos quieren acabar con la independencia de la Fed sugiriendo que debería aceptar una fórmula matemática para fijar los tipos de interés que sería auditada por el Congreso. Yellen no acepta que la nueva regulación es-

El fondo del enfrentamiento está en la regulación bancaria

té causando problemas con el crédito, aunque Trump ya ha firmado una orden ejecutiva para que el Tesoro evalúe los

efectos de esta regulación que el propio presidente ha calificado de “desastre”. Cuando en España se está planteando escribir el libro blanco sobre la crisis, en Estados Unidos, donde se escribió hace seis años, ya están pensando en darle la vuelta al péndulo de la regulación.

La presidenta de la Reserva Federal tampoco admite que la labor de la Fed se robotice a partir de aplicar una fórmula. De hecho, la reciente publicación de las actas de las reuniones de finales de enero muestra hasta qué punto sus deliberaciones son distintas de una actividad robotizable. Se imaginan una máquina diciendo que “existe considerable incertidumbre sobre las perspectivas de cambio de la política fiscal y otras políticas públicas, así como el momento de aplicación y la magnitud de su efecto neto” aunque “sería apropiado subir los tipos de interés pronto si nueva información sobre el mercado laboral o la inflación se mostrara más fuerte que las expectativas”. Pues eso: que el tipo de interés cesará el 2017 entre el 1,25 y el 1,5.

El Congreso, el Gobierno y el presidente de EE.UU. son las fieras que querían que Janet Yellen fuera una estatua inerte, lo que parece que no sucederá. Yellen luchará por la independencia de la Fed aunque nada garantiza que se salga con la suya.

Què sents quan estàs ben informat?

Perquè vols saber tot el que passa, sentir tots els punts de vista i informar-te en tot moment, tenim els ulls ben oberts per seguir sent els teus informatius de referència.

CATALUNYA
RÀDIO

catradio.cat

Tot el que sents

o i v

