

Capital del *blockchain*

Text > **BLAI GASULL**

Il·lustració > **IVÁN GARCÍA**

Des de finals de 2020, Girona és la seu del Centre Blockchain de Catalunya (CBC), que vol dir que s'han posat els fonaments perquè sigui la ciutat de referència d'aquesta tecnologia al nostre país, un país que a la vegada voldria ser referent en aquesta matèria. Una matèria poc engrescadora si partim de la seva definició més tècnica (el *blockchain*, o cadena de blocs, és un sistema per gestionar descentralitzadament i amb seguretat bases de dades), però que excita més si la posem de costat d'una de les seves primeres aplicacions, del seu fill més popular i reeixit: el bitcoin en particular i les criptomonedes en general funcionen gràcies a la tecnologia del *blockchain*. L'enorme valoració de les criptomonedes és la millor carta de presentació d'aquesta tecnologia, carregada de futur i de poder transformador segons diuen els experts, i no només en el camp monetari: el comerç electrònic, les assegurances, les notaries o el registre de la propietat són àmbits on el *blockchain* té camp per córrer, i justament d'això es tracta ara: de trobar-li aplicacions més enllà de les criptomonedes, on ja hi ha legió treballant-hi.

El Centre, que té la seu al Parc Científic de la Universitat de Girona, parteix d'una iniciativa de la Cambra de Comerç de Barcelona, amb el suport de la Generalitat, la Universitat de Girona, l'Ajuntament; o sigui, del gruix de l'Administració pública. També la Diputació gironina i la Cambra de Comerç de Girona s'hi han implicat. Els resultats, naturalment, es veuran amb els anys, perquè aquestes coses pertanyen a allò que se'n diu *polítiques estratègiques*, però pocs mesos després de la fotografia inaugural, el Centre Blockchain de Catalunya ja ha presentat en societat una iniciativa: el CBC s'ha estrenat amb una proposta que vol resoldre amb tecnologia *blockchain* un dels problemes que ara més ens maregen; és a dir, els que estan associats a la pandèmia de la COVID-19. Ho han fet a través d'Obrir Girona, que és una prova impulsada pel CBC que ha de permetre reomplir restaurants, festivals de música o camps de futbol en aquests temps de pandèmia. El *blockchain* no protegeix del virus, és clar, però sí que permet generar certificats mèdics que ens acreditin com a no portadors del virus; certificats que han de garantir la impossibilitat d'una falsificació i a la vegada protegir el nostre dret a la privacitat. La seguretat i la privacitat són dues de les virtuts de les cadenes de blocs, i és una bona notícia que el CBC s'hagi presentat amb una aplicació que fa valdre la privacitat de les nostres dades, perquè és precisament un dels camps on el *blockchain* podria ser més útil. Aquella



màxima que diu que quan un producte és gratuït el preu som nosaltres, perquè paguem amb les nostres dades, té una flaca: quan un producte és de pagament, l'empresa també les obté, les dades, amb la qual cosa paguem dues vegades. El *blockchain* ha de permetre als usuaris ser més restrictius en identificar-se a la xarxa, i també ha de permetre que les empreses que custodien les dades les guardin amb més seguretat.

Fa de mal dir si aquesta aposta de l'Administració pública per la tecnologia del *blockchain* s'encaminarà cap a aquells camps que més serveixin als ciutadans, però es fa difícil veure d'on vindran, si no, les aplicacions que no estiguin orientades a la mera capitalització monetària, en bitcoins, en euros o en el que sigui; al que en diem *la pela*.

No protegeix del virus, és clar, però sí que permet generar certificats mèdics que ens acreditin com a no portadors del virus i que garanteixin la impossibilitat d'una falsificació i protegeixin el nostre dret a la privacitat