**Objetivo:** la idea es tener un Trusted Time Stamp descentralizado. Todas las ideas (que he encontrado) pasan por incluir el hash de la info que se quiera sellar en un bloque de la cadena. Con esto se demuestra que esa info existía para un block.timestamp (timestamp proporcionado por el minero del bloque que no tiene porqué ser exacto, en Ethereum puede tener un fallo de unos 15 min). El tiempo que tarda la info en incluirse a la cadena de bloques no es fijo, depende del tiempo que tarden los nodos mineros en tomar tu tx y en minar un bloque con tu tx dentro.

**Problema:** el mayor problema (a parte del tiempo que se tarda en incluir el hash en la cadena y de la imprecisión provocada por la inexactitud del block.timestamp) es el precio de las fees a pagar cada vez que se quiera “sellar” algo.

**Solución (?):** en el caso de que el problema anterior fuese algo que se puede asumir, cualquiera podría hacer esto, simplemente habría que incluirlo en el “data” de una tx en bitcoin o hacer un SmartContract trivial. Esto no supondría ninguna innovación, habría que solucionar el problema anteriormente citado para que suponga alguna innovación o encontrar una aplicación innovadora que pueda asumir el problema anterior.