

## Document original:

[https://github.com/republicaDAO/Proof\\_of\\_Identity/blob/main/docs/udpoi.cleaned.pdf](https://github.com/republicaDAO/Proof_of_Identity/blob/main/docs/udpoi.cleaned.pdf)

by @elleDaniels

version 0.0.1

Over Minima Blockchain

## (UDPOI) Prova d'Identitat Digital Universal

Traducció i adaptació a la República Digital Catalana

by @RepublicaDAO

### ABSTRACT:

El futur és i serà digital, si Catalunya vol sobreviure com a país i no ser exterminada per Espanya, davant la passivitat del nostre govern i partits polítics només hi ha una solució, **la República Digital Catalana** que és la única manera ràpida d'independitzar-se d'Espanya a través d'una votació digital d'una nova constitució i noves lleis amb el software que es desenvoluparà sobre la blockchain Minima.

Un cop votada la constitució ja ets independent 'de facto', ja que passes a controlar tots els diners a través de la moneda digital i una nova constitució i sistema jurídic que anul·la l'anterior.

El primer que necessitem per construir una República Digital és crear una Identitat Digital, aquesta Identitat Digital serà la base per construir un país on el Català i el occità seran les úniques llengües oficials i cooficials.

**Per poder garantir la protecció del Català** en una República Digital Catalana, la Identitat Digital anirà lligada al nivell de coneixements del Català parlat i escrit que tingui el ciutadà en el moment que es registri en el sistema, i en funció d'aquest nivell de coneixements, el **salari mínim** que rebrà cada ciutadà de la República Digital serà variable, i es podria moure en una franja entre 50 a 1200 Euros en funció del nivell de Català que es tingui.

### Com funcionaria un sistema com aquest?

Anem a considerar la forma més fàcil i econòmica d'aconseguir-ho sense que ens costi ni un Euro i tenint en compte que Espanya no ho podrà impedir, ja que es farà tot sobre la blockchain Minima que un cop posada en marxa, serà impossible de tombar la xarxa per ningú.

### Consideracions:

- 1.- Tothom que vulgui obtenir la Identitat Digital haurà d'instal·lar Minima al seu mòbil i aleshores ja esdevé un node de la xarxa.
- 2.- Hi ha un grup de ciutadans que vol obtenir la Identitat Digital.
- 3.- Hi ha un grup de ciutadans que actuen com a pool de validadors, on cada un d'aquests ciutadans té un token NFT especial que li otorga el poder per verificar la identitat d'altres ciutadans.
- 4.- Hi ha una aplicació on els ciutadans poden demanar la Identitat digital.

## **Com funcionaria el procés ?**

1. Alice vol obtenir una Identitat Digital.
2. Alice instal·la una aplicació al seu node de la xarxa(mòbil)
3. Alice selecciona l'opció obtenir Identitat Digital des de l'aplicació
4. L'aplicació selecciona aleatòriament del pool de validadors a tres persones per verificar les credencials i les condicions sobre el Català establertes i el procés comença:

### **Procés de validació:**

1. Els validadors seleccionats reben al seu node(mòbil) una petició de verificació de credencials i validació.
2. Un validador estableix una connexió p2p directe amb Alice.
3. S'inicia un video-xat entre el validador i Alice.
4. Alice mostra el seu passaport o DNI al validador i s'estableix una conversació on es validen les dades i es certifica quin nivell de Català té Alice.
5. Si tot es correcte, el validador introdueix tota aquesta informació a l'aplicació i es genera un token NFT temporal amb tota aquesta informació i el token es enviat al següent validador seleccionat , (encriptat amb la direcció pública d'aquest).
6. I el procés torna al pas 2 i es torna a repetir dues vegades més.
7. Si les tres verificacions son correctes, aleshores el token temporal NFT creat es enviat a la aplicació que ha iniciat el procés d'obtenció d'Identitat digital.

5. El token NFT d'Identitat Digital definitiu amb la informació privada d'Alice i els validadors que han intervingut en el procés es creat i enviat a la wallet(node) d'Alice amb la informació privada que serà encriptada amb el password d'Alice i una informació pública i també amb una restricció de que el token no es pot transferir a ningú més.

## **Com es fa servir el token NFT d'identitat digital ?**

Qualsevol operació burocràtica on es necessiti verificar la identitat de la persona, requerirà fer servir aquest token NFT de forma semblant a com es fa servir un certificat digital.

Per poder reclamar el salari mínim serà necessari també la presentació d'aquest token NFT d'identitat digital i en funció del nivell de Català registrat en el NFT ,la quantitat rebuda serà variable i serà enviada directament a la wallet(node) Alice.

Amb aquest sistema es protegeix el Català i s'incentiva el seu ús, no es discriminatori ja que s'oferiran cursos gratuïts de Català per tothom.

Gràcies.

@RepublicaDAO



## Links sobre RepublicaDAO:

**Qui Som:** <https://republicadao.tumblr.com/post/676820823621926912/quisomrepublicadao>

**Manifest:** <https://republicadao.tumblr.com/post/676792691232833537/manifest>

**Twitter:** @RepublicaDAO

**Blog:** <https://republicadao.tumblr.com/>

**Discord:** <https://discord.gg/2ZAg7XeWAh>

**Github:** [https://github.com/republicaDAO/Proof\\_of\\_Identity](https://github.com/republicaDAO/Proof_of_Identity)

**Github:** <https://github.com/republicaDAO/RepublicaCatalanaDAO>

## Links sobre la blockchain Minima:

**Pàgina web:** <https://minima.global/>

**Wiki:** <https://minima.global/community-wiki>

**Blog:** <https://medium.com/minima-global>

**Discord:** <https://discord.gg/minima>

**White Paper:** [https://cdn.minima.global/media/2021/07/02/Minima\\_Whitepaper\\_v9.pdf](https://cdn.minima.global/media/2021/07/02/Minima_Whitepaper_v9.pdf)

**Tokenomics:** [https://cdn.minima.global/media/2021/11/16/Minima\\_Token\\_Economics\\_Aug2021-1.pdf](https://cdn.minima.global/media/2021/11/16/Minima_Token_Economics_Aug2021-1.pdf)

#[RepublicaDAO](#) #[FreedomForCatalonia](#) #[Catalonia](#) #[Independencia](#) #[RepublicaCatalana](#)