

# La Moneda Lliure G1. Com començar.

Taller a Can Carol<sup>[1]</sup> (C/ Cambrils 26-28, 08023 Vallcarca -BCN). Dimecres 2 de novembre de 2022, de 18:30 a 20:30.

Xavier de Pedro (Biòleg, Ecòleg) - [xavier.depedro@seeds4c.org](mailto:xavier.depedro@seeds4c.org)

Objectiu del taller/càpsula formativa: Donar a conèixer la iniciativa de la Moneda Lliure G1<sup>[2]</sup>.

1. Introducció al que és la moneda lliure G1
2. Com crear-se una cartera digital
3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres
4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda.



Cada assistent rebrà una donació de 10 G1 (unitat monetària). Per un millor aprofitament del taller, cal que cada assistent porti un telèfon mòbil o un ordinador portàtil per poder fer ús del programa

## CÀPSULA FORMATIVA MONEDA LLIURE G1, COM COMENÇAR?

**Dimecres 2 de novembre**

**Horari: 18:30h a 20:30h**

Entrada lliure

**Inscripcions:** [info@cancarolvallcarca.cat](mailto:info@cancarolvallcarca.cat)

Introducció al que és la moneda lliure G1, com crear-se una cartera digital, afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres, on trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda.

Cada assistent rebrà una donació de 10 G1 (unitat monetària). Per un millor aprofitament del taller, cal que cada assistent porti un telèfon mòbil o un ordinador portàtil per poder fer ús del programa.

**Taller a càrrec de: Xavier de Pedro**

**Més informació:** <https://monedalliuure.org/>

**CAN CAROL**  
CASAL DE BARRI DE VALLCARCA



PDF

- La Moneda Lliure G1. Com començar.
- 1. Introducció al que és la moneda lliure G1
  - Moneda dels Bancs o moneda de la gent
  - Les Monedes Lliures (2010 - La Teoria)
  - Inspirada en el programari lliure

- El Dividend Universal
- Exemple evolució creació monetaria
- Evolució de la redistribució
- Ğ1: De la teoria a la pràctica...
- En la pràctica
- Blockchain
- Difícil ?
- Xarxa de Confiança
- Actualitat
- Us Moneder (cesium.app) i creació de moneda
- Necessito ser membre per emprar la moneda Ğ1 i donar-li valor?
- Quantes junes (Ğ1) és un euro?
- DU com a unitat de mesura del valor
- Preus sense inflació
- Donacions / Micromecenatges
- Relació amb monedes locals?
- 2. Com crear-se una cartera digital
  - 2.1. Històric de transaccions
  - 2.2. Com donar i rebre certificacions
- 3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres
- 4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda
  - Com estendre la xarxa
  - Gràcies

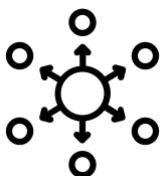
# 1. Introducció al que és la moneda lliure Ğ1

## Què és?

La Ğ1 és la primera *Moneda Lliure*. Una moneda nascuda el 2017 a França, que proposa un **nou sistema de creació i redistribució monetària**. 9

Bàsicament, la podriem definir a través de dos principis: <https://www.youtube.com/watch?v=4p5GxBGTYRc><sup>[3]</sup>

### 1. **Equitat** - La co-creació democràtica



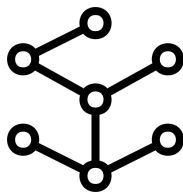
Totes les persones, pel simple fet d'existir, creen la mateixa quantitat de moneda

diàriament. Aquesta quantitat s'anomena

### **Dividend Universal.**

## 2. **Descentralització** - La xarxa de

confiança



La Ğ1 és una moneda descentralitzada.

Compta amb una blockchain associada a una **Xarxa de Confiança** per a mantenir la moneda de forma segura i distribuïda.

**ALERTA!** A diferència de la gran majoria de cripto-monedes, la G1 ha estat dissenyada per a no ser trobada a cap mercat d'especulació monetària. La seva funció és la d'intercanviar temps, serveis i productes.

# Moneda dels Bancs o moneda de la gent

## BANC

«Dóna'm el poder de crear i controlar la moneda d'un país... ...i no m'importa qui faci les lleis.»

Mayer Amschel Rothschild  
(1744-1812)

Fundador de la dinastia bancària dels Rothschild  
« Pare de les finances internacionals » segons la revista Forbes.

## GENT

Per què crear la teva pròpia moneda?

- PER QUÈ? Qui crea la moneda té el poder
- COM? Ex nihil (del no-res)
- QUAN? Tots els dies al migdia
- QUANTES? El dividend universal (DU)



# Les Monedes Lliures (2010 - La Teoria)

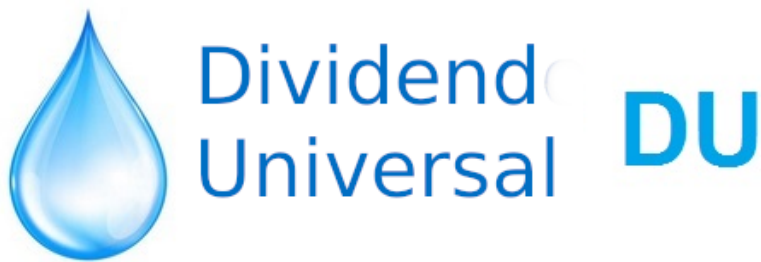
La idea va néixer en la ment de **Stéphane Laborde**, un enginyer francès que va estudiar els mecanismes monetaris.

En **2010** stéphane va utilitzar el terme "**Moneda Lliure**" per a descriure la solució al





- l'esperança de vida mitjana de la zona.



## Exemple evolució creació monetària

Creació diària de 10 G1

Dia 1

Dia 4

Dia 16

*Cadascú va crear 30*

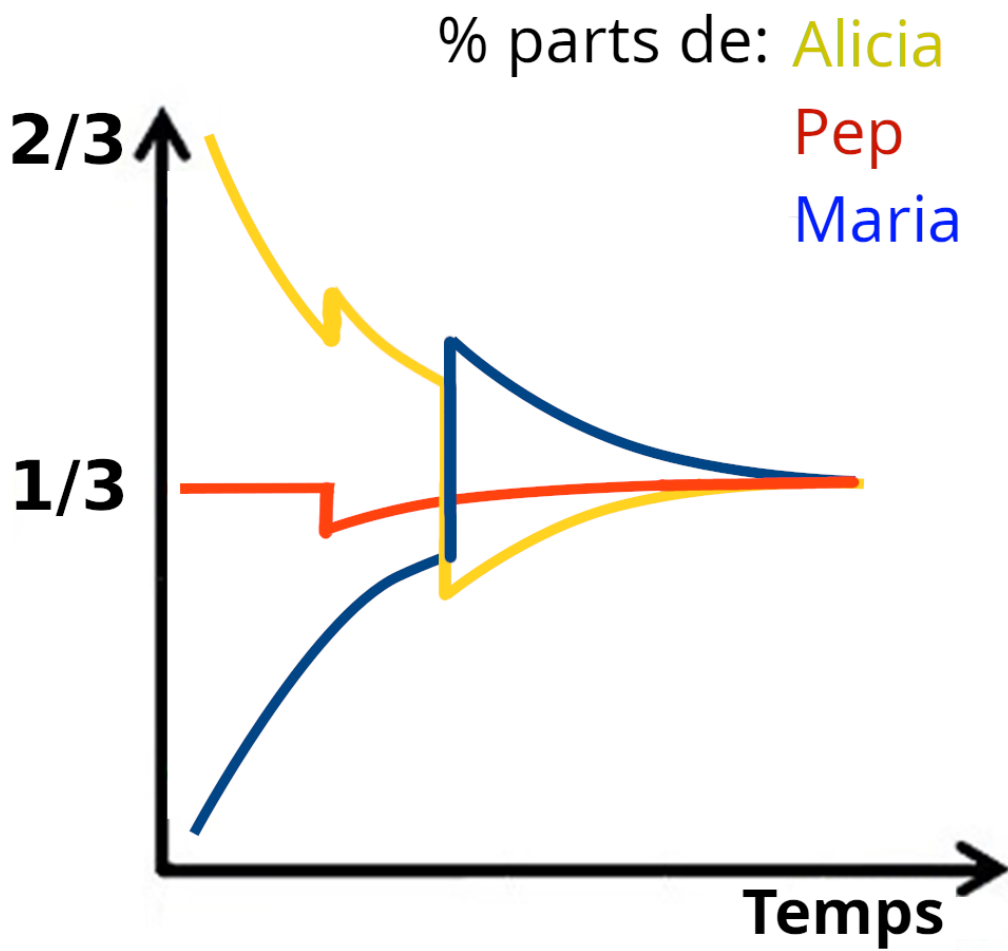
*Cadascú va crear 120 més*

Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 150

Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 240

Tiki needs the jerome-breton/casperjs-installer to convert charts to PNG. If you do not have permission to install this package, ask the site administrator. Total 600

## Evolució de la redistribució



Ĝ1: De la teoria a la pràctica...

En la pràctica

## Paper i llapis



## Servidor



## Blockchain



# Blockchain

- Pública
- Segura
- Transparent
- Descentralitzada
- Distribuïda
- Ecològica (gràcies a la xarxa de confiança)

## Difícil ?

He d'entendre els tecnicismes d'una blockchain per a poder participar?

**NO** 😊

(És com haver d'entendre com funciona Internet - TCP/IP, Encaminadors, 01101010101, etc - per a poder usar-ho.)



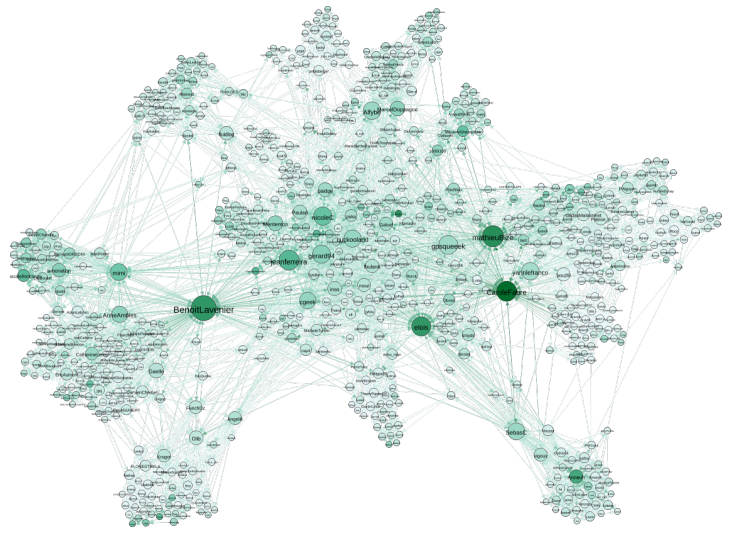
## Xarxa de Confiança

**Com fem per a identificar als éssers humans de forma descentralitzada perquè ningú pugui crear més moneda que unes altres?**

A través de la **xarxa de confiança**: per ser membre co-creador de moneda, cal que 5 persones prou distants a tu et coneguin prou com per certificar que:

- ets una persona humana viva

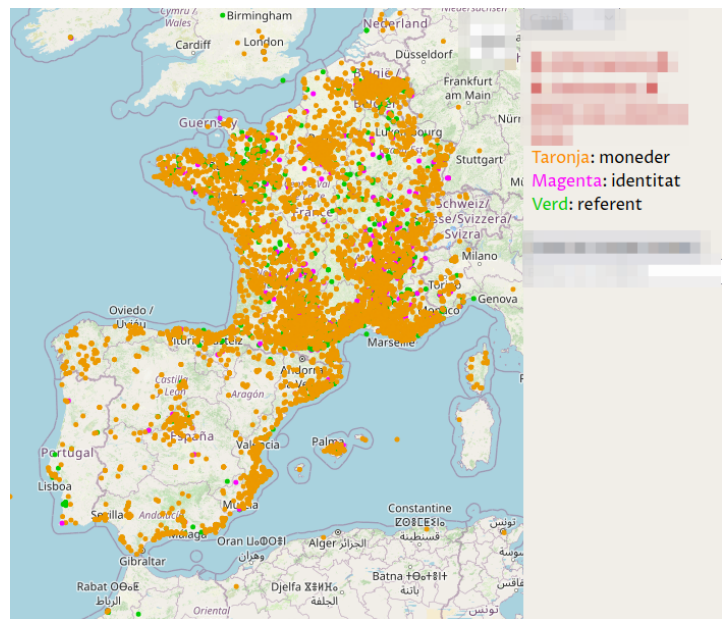
- tens només un compte personal
- tens descarregat l'arxiu de revocació del teu compte (per si et cal algun dia)



## Actualitat

Agost 2022

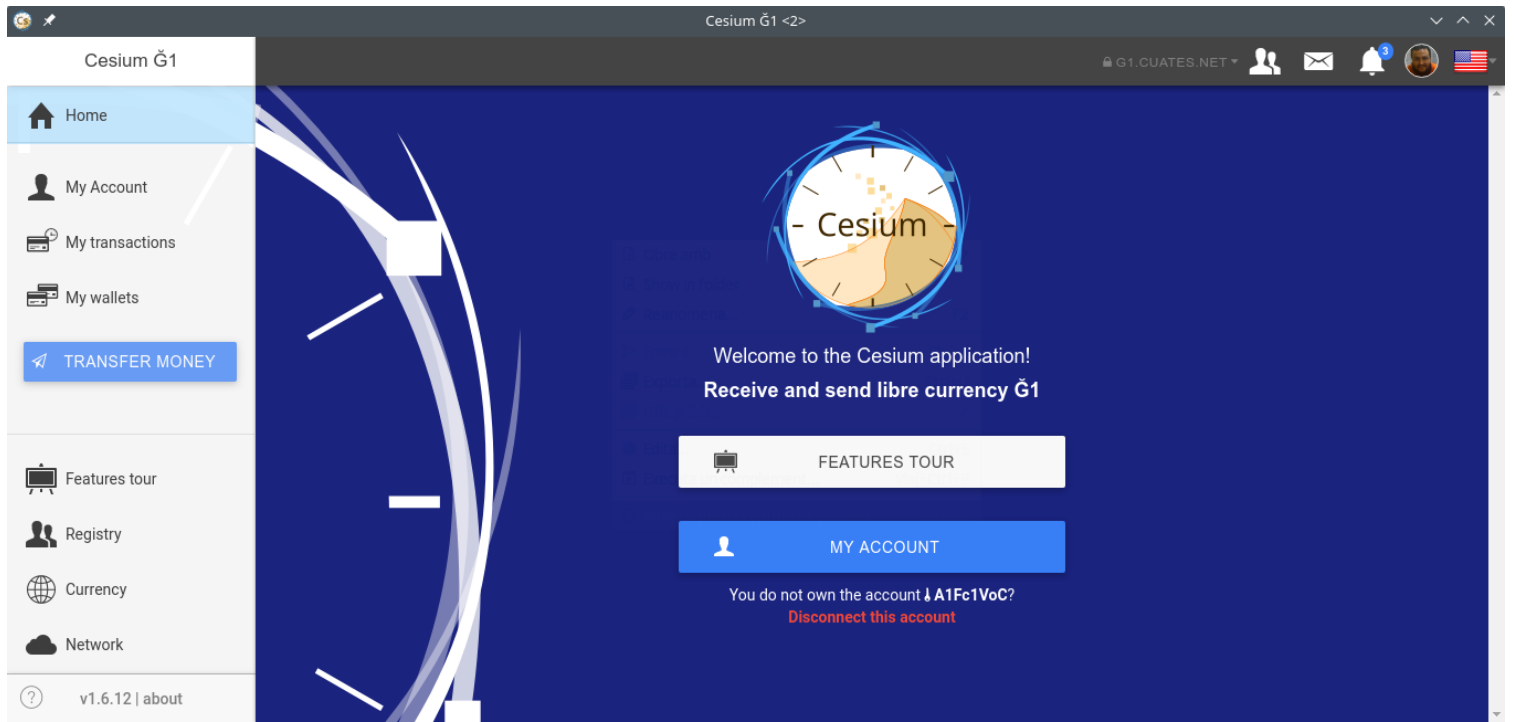
- 18156 comptes
- 6079 membres
- 66411 certificacions
- 1990 comunitats locals



## Us Moneder (cesium.app) i creació de moneda

Cal descarregar l'app<sup>[4]</sup> i crear un moneder simple (no membre).

Sempre estaràs a temps de convertir-lo en un 'compte membre' més endavant, per poder rebre el Dividend Universal (DU) diari, en cas d'estar certificat per 5 persones seguint les normes de la xarxa de confiança<sup>[5]</sup>.



# Necessito ser membre per emprar la moneda Ğ1 i donar-li valor?

**NO** cal crear moneda (membres) per aportar bens i serveis i crear riquesa (tothom).

Creació de **moneda**  
(**Membres** de la xarxa de confiança)

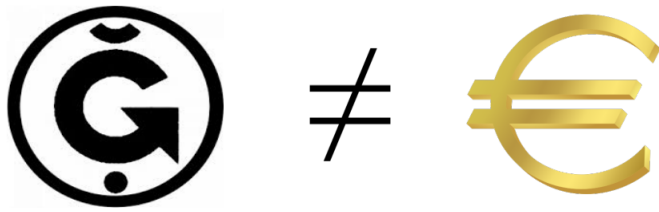


Creació de **riquesa** - bens i serveis  
(**Qualsevol** individu, col·lectiu,  
organització, ...)





# Quantes junes (Ĝ1) és un euro?

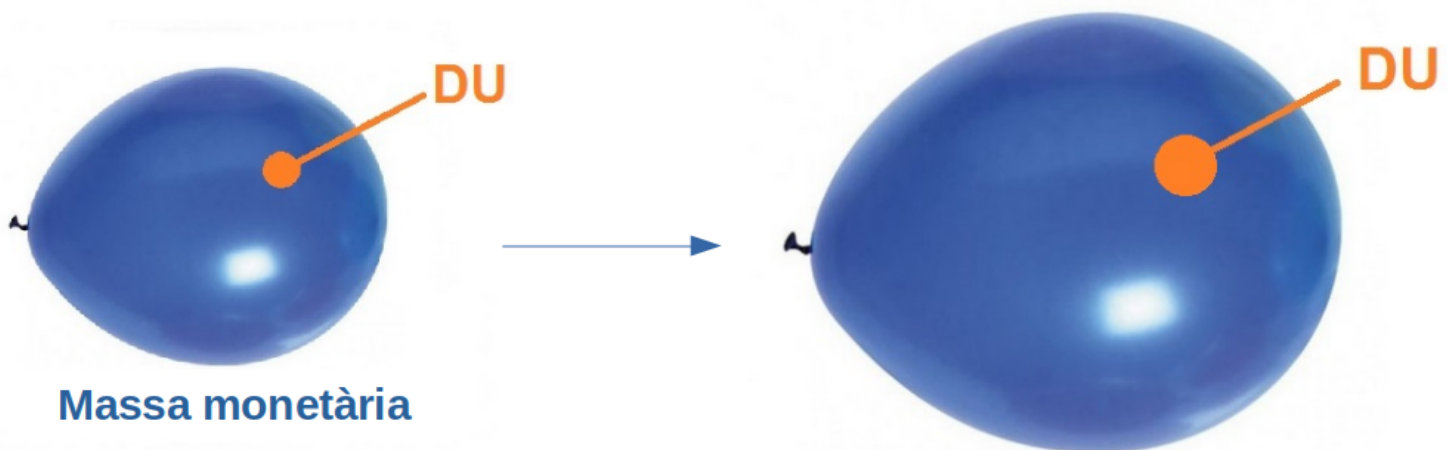


Veure reflexions sobe aquest tema<sup>[6]</sup>, però es pot agafar per començar una referència de:

$$1 \text{ DU } (=10 \text{ G1}) = 1 \text{ €}$$

O la referència d'ordre de magnitud que calgui en cada comunitat.

## DU com a unitat de mesura del valor



DU proporcional a la massa monetària dividida pel nombre d'usuaris ~ estable al llarg de l'temps

## Preus sense inflacció

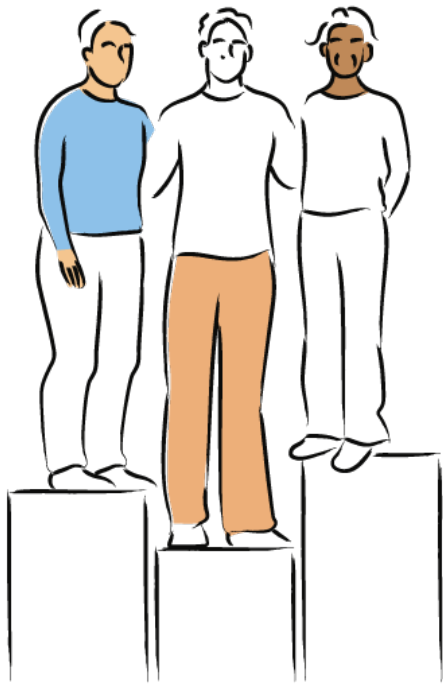


Els preus a G1 tenen inflacció com el € i NO serveixen com a unitat de mesura del valor en el temps.



## Donacions / Micromecenatges

- És una moneda que anima les donacions.
- Útil per a pagament de quotes als col·lectius i remuneració de voluntariats.



## Relació amb monedes locals?

- Mateix objectiu
  - Economia Circular = Reduir la dependència als €
  - Potenciar les capacitats i els dons personals
- G1 està dissenyada per donar confiança en allò local i global
  - Pont per connectar diferents comunitats aïllades o per viatjar sense passar pels euros.
  - Qualsevol usuari que utilitzi els dos tipus de moneda pot fer de pont.

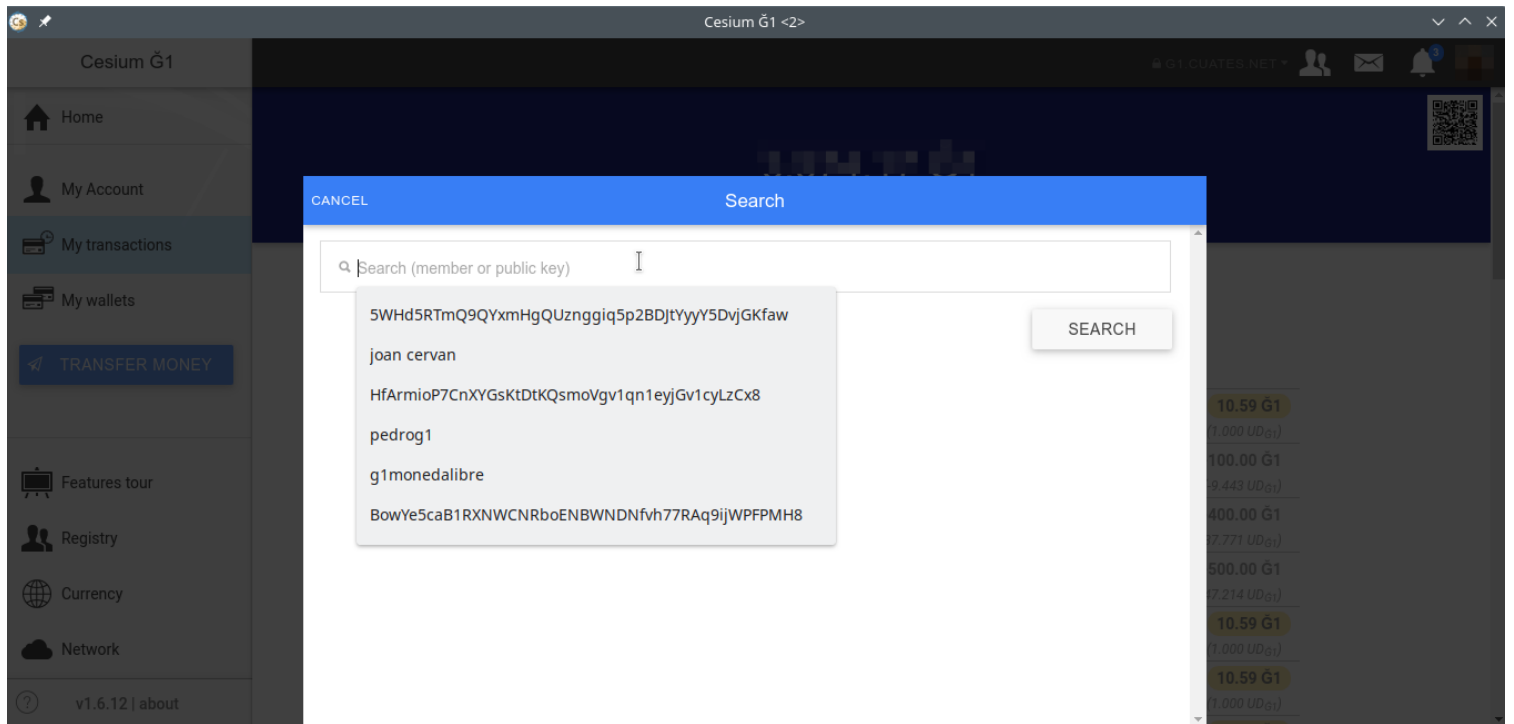


## 2. Com crear-se una cartera digital

Veure: <https://i.monedalliure.org/utilitzar/><sup>[7]</sup>

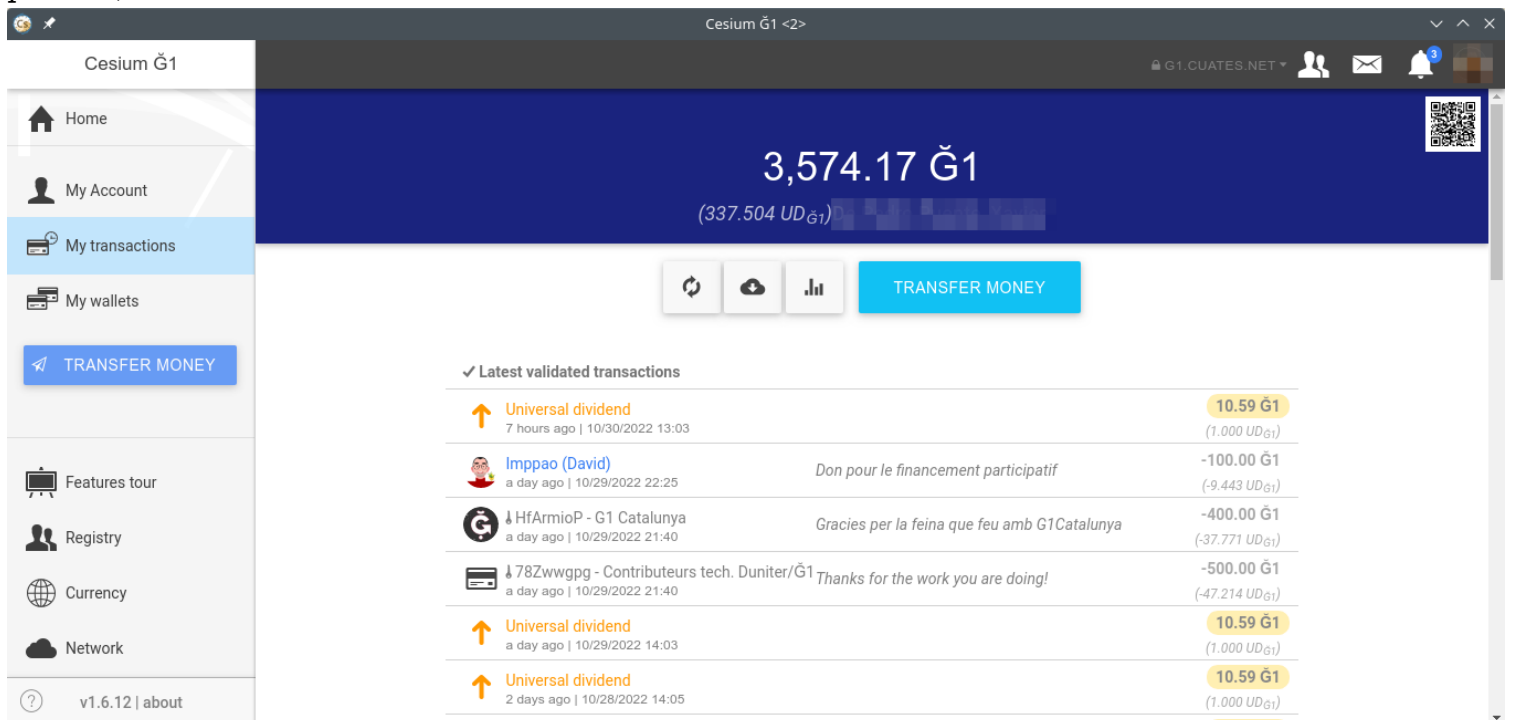


Lavors pots cercar persones a través del seu nom d'usuaris o de la seva clau pública, i fer-los un pagament.



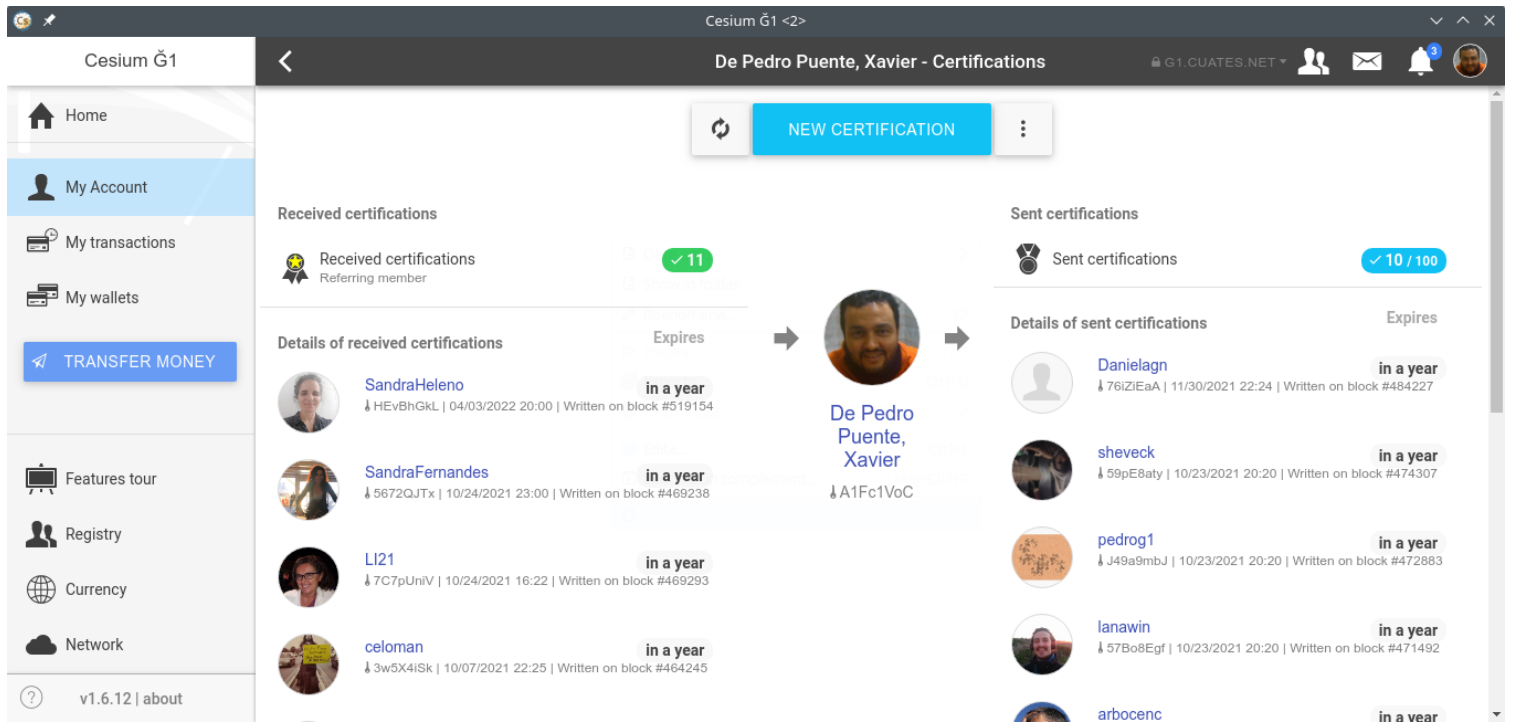
## 2.1. Històric de transaccions

Sempr podràs veure l'històric de les teves transaccions (que a més formaran part de la blockchain pública).



## 2.2. Com donar i rebre certificacions





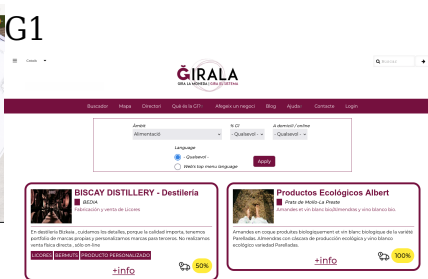
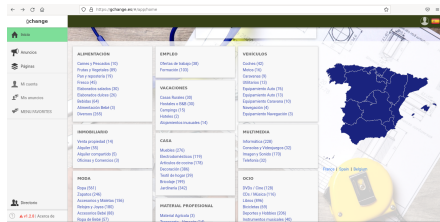
# 3. Com afegir oferiments de béns i serveis i trobar els d'altres

Aplicacions per facilitar-ho:

Gchange.es<sup>[8]</sup> - tipus 'wallapop' en G1.

Girala.net<sup>[9]</sup> - Directori de comerços/serveis amb % en G1

Airbnjune.org<sup>[10]</sup> - tipus AirBNB (allotjament per a viatges) en G1



**En qualsevol d'aquestes aplicacions, pots afegir també els béns i serveis que ofereixes tu! Participa-hi!**

# 4. On trobar els esdeveniments i establiments on usar la moneda

Esdeveniments:

<https://foro.moneda-libre.org/calendar><sup>[11]</sup>

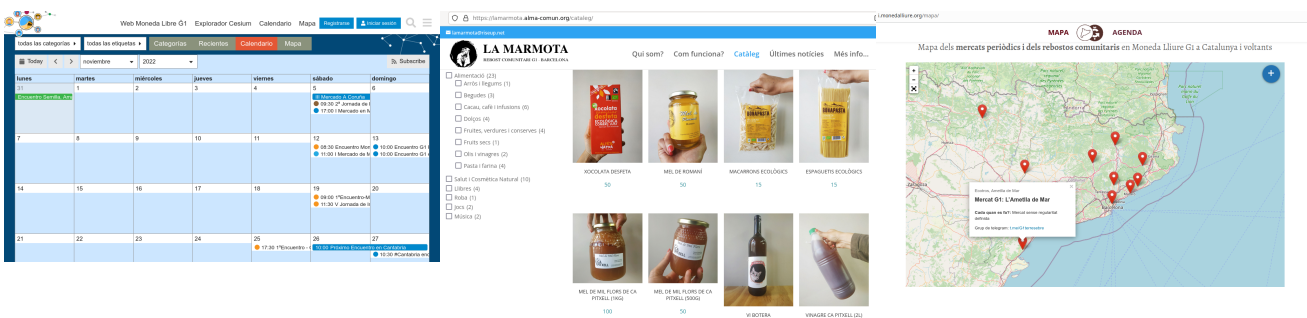
Productes en rebost

comunitari a BCN:  
<https://lamarmota.alma-comun.org/><sup>[12]</sup>

Mapa de Mercats G1 i

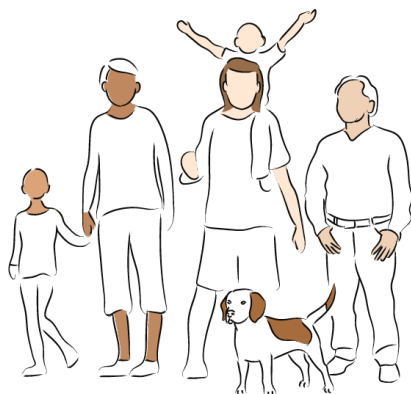
Rebosts

<https://i.monedalliure.org/mercats/><sup>[13]</sup>



# Com estendre la xarxa

- Donar-ho a conèixer
- Emprar la moneda
  - oferir productes i serveis
  - fer mercats d'intercanvi amb G1
- Afegir més nodes d'unitat v1, v2, cesium+, ...



# Gràcies

## Més informació

- Telegram: @g1monedalibre
- Web: <https://monedallibre.org><sup>[14]</sup> | <https://moneda-libre.org><sup>[15]</sup>
- Directori de llocs i recursos arreu del món: <https://infojune.fr/es/><sup>[16]</sup>



## Agraïments:

- Kapis - material de xerrades prèvies
- Comunitat G1
- Waitala - icones per a la diversitat (amb cc-by-sa)<sup>[17]</sup>

Contingut d'aquesta presentació disponible a:

<https://seeds4c.org/MonedaLliureCanCarol><sup>[18]</sup>

xavier.depedro@seeds4c.org



On no s'indiqui el contrari, el contingut d'aquesta presentació és disponible sota una llicència de Creative Commons<sup>[19]</sup> **(CC by-sa)**

---

<sup>[1]</sup> <http://www.cancarolvallcarca.cat/event/capsula-formativa-monedalliuere-g1-com-comencar/>

<sup>[2]</sup> <https://monedalliuere.org>

<sup>[3]</sup> <https://www.youtube.com/watch?v=4p5GxBGTYRc>

<sup>[4]</sup> <https://cesium.app/es/descargar>

<sup>[5]</sup> <https://monedalliuere.org/entendre/la-xarxa-de-confianca>

<sup>[6]</sup> <https://foro.moneda-libre.org/t/quin-valor-te-la-g1-quin-valor-ha-de-tenir-es-que-valor-tiene-la-g1-que-valor-debe-tener/992>

<sup>[7]</sup> <https://i.monedalliuere.org/utilitzar/>

<sup>[8]</sup> <https://gchange.es>

<sup>[9]</sup> <https://girala.net>

<sup>[10]</sup> <https://airbnjune.org>

<sup>[11]</sup> <https://foro.moneda-libre.org/calendar>

<sup>[12]</sup> <https://lamarmota.alma-comun.org/>

<sup>[13]</sup> <https://i.monedalliuere.org/mercats/>

<sup>[14]</sup> <https://monedalliuere.org>

<sup>[15]</sup> <https://moneda-libre.org>

<sup>[16]</sup> <https://infojune.fr/es/>

<sup>[17]</sup> <https://www.waitala.com/ca/icones-diversitat/>

<sup>[18]</sup> <https://seeds4c.org/MonedaLliureCanCarol>

<sup>[19]</sup> <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>