

La Moneda Lliure G1. Com començar.

Taller a Can Carol^[1] (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

[2]



CÀPSULA FORMATIVA

MONEDA LLIURE G1, COM COMENÇAR?

Dimecres 2 de novembre

Horari: 18:30h a 20:30h

Entrada lliure

Inscripcions: 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://monedalliuere.org/>

 **CAN
CAROL**
CASAL DE BARRI DE VALLCARCA



- 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
 - G1: 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 inflacció
- 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 G1

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:

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

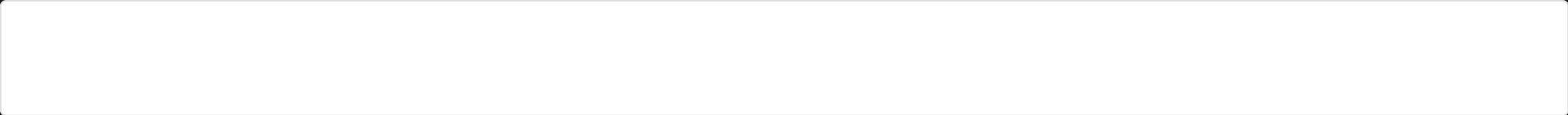
La Ğ1 és una moneda descentralitzada. Compta amb una blockchain associada a una **Xarxa de Confiança** per a mantenir la moneda de forma segura i distribuïda.

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

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



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 següent problema:

“

Com podem fer que cada individu, sense importar on o quan neixi, sigui igual a tots els altres enfront de la creació de moneda?

Per tant, la moneda lliure és abans de res un gran descobriment matemàtic.

Inspirada en el programari lliure

4 llibertats econòmiques:

- Llibertat 0: L'individu és lliure de triar el seu sistema monetari.
- Llibertat 1: L'individu és lliure d'usar els recursos sense perjudicar als altres.
- Llibertat 2: L'individu és lliure de produir qualsevol valor.
- Llibertat 3: L'individu és lliure de canviar “en moneda”.



El Dividend Universal

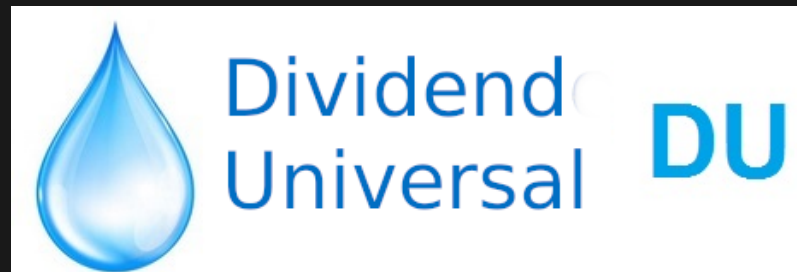
L'ésser humà és el centre de la creació monetària.

Depèn d'una funció matemàtica basada en:

- el nombre de membres de la xarxa.
- la massa monetària global.
- l'esperança de vida mitjana de la zona.

El dividend universal (**DU**) és igualitari:

- en l'espai (cada ésser humà crea un dividend cada dia).
- en el temps (en relació amb la massa monetària global).



Exemple evolució creació monetaria

Creació diària de 10 G1

Dia 1

Dia 4

Cadascú va crear 30

Dia 16

Cadascú va crear 120 més

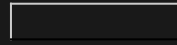
Total 150

Total 240

Total 600

Evolució de la redistribució

Ĝ1: De la teoria a la pràctica...



En la práctica

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

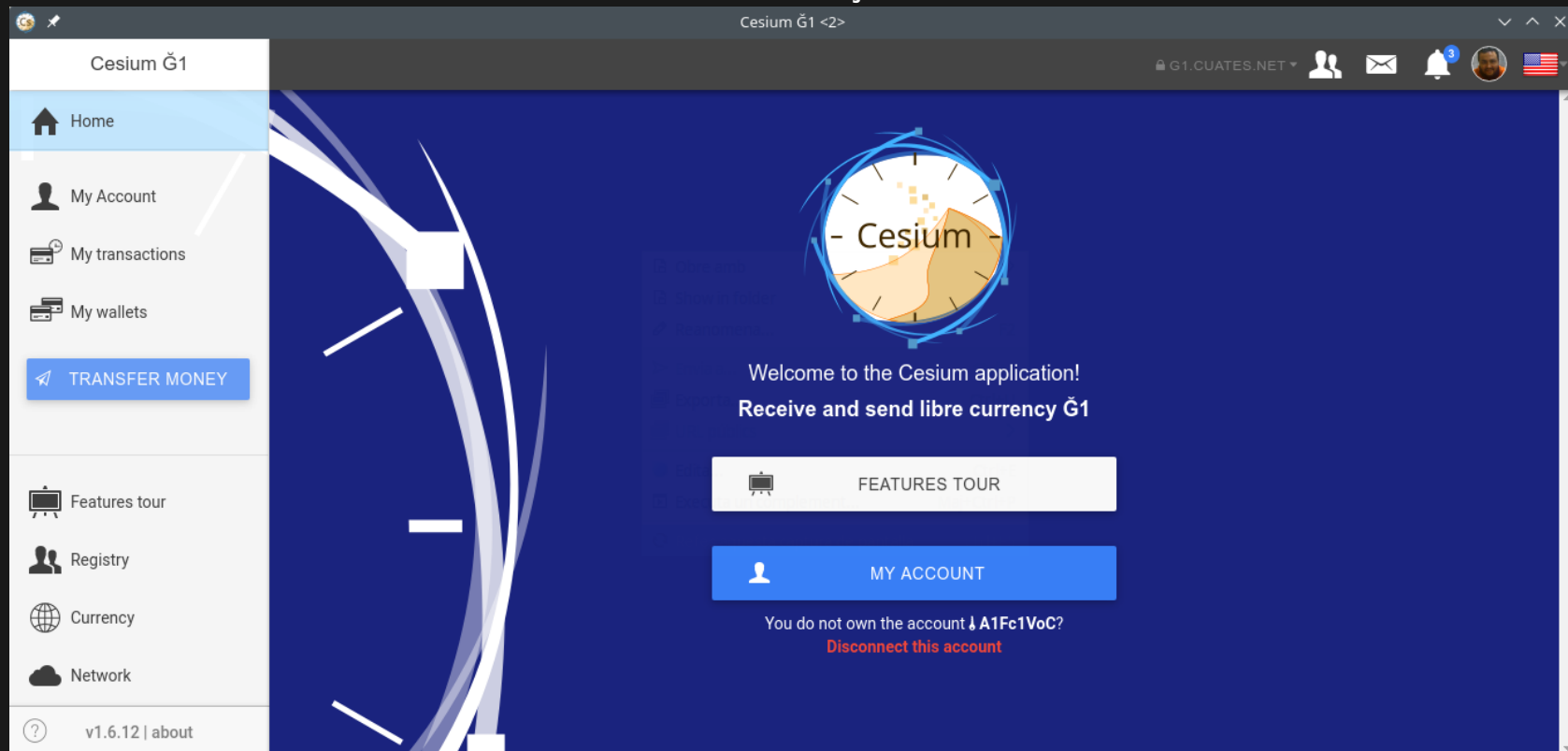
Agost 2022

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

Us Moneder (cesium.app) i creació de moneda

Cal descarregar l'app^[4] 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^[5].



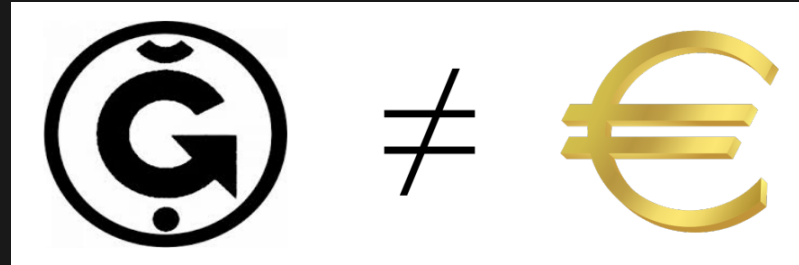
Necessito ser membre per emprar la moneda Ğ1 i donar-li valor?

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





Quantes junes (Ĝ1) és un euro?



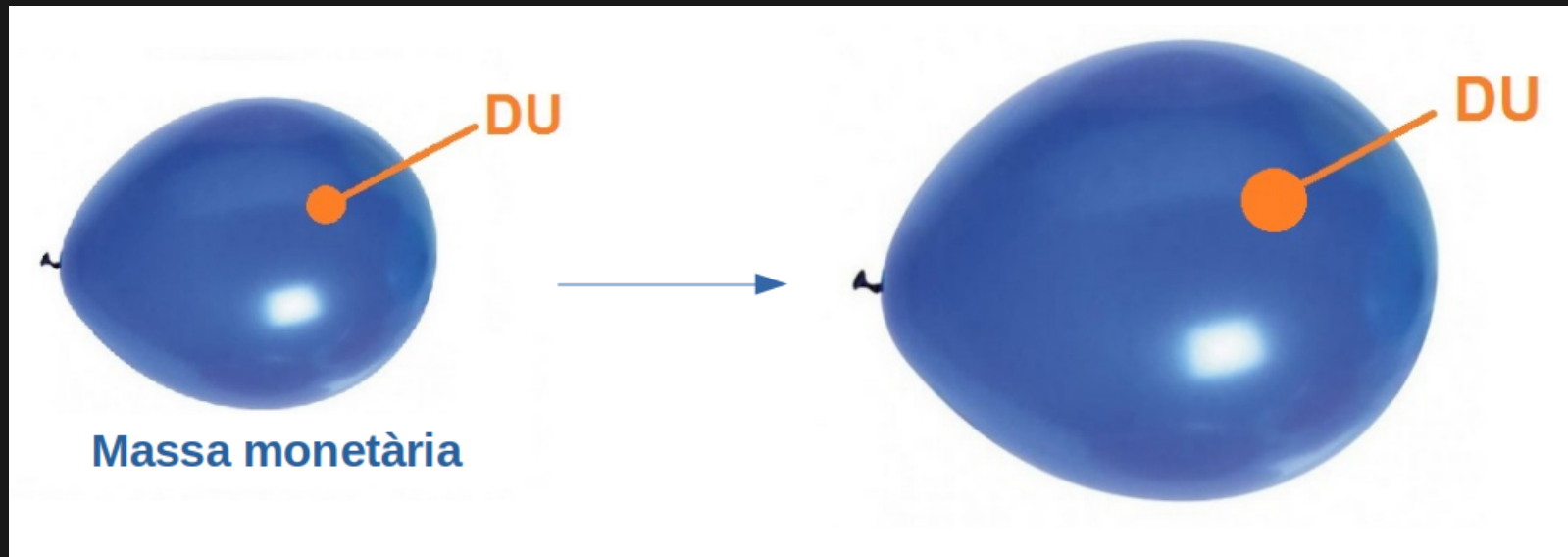
Veure reflexions sobe aquest tema^[6], però es pot agafar per començar una referència de:

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

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 \sim estable al llarg de l'temps

Preus sense inflacció



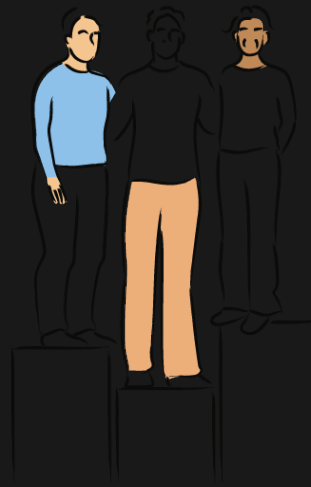
Els preus a G1 tenen inflacció com el € i NO serveixen com a unitat de mesura del valor en el temps.



Els preus en DU SÍ que serveixen com a unitat de mesura de valor.

Donacions / Micromecenatges

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



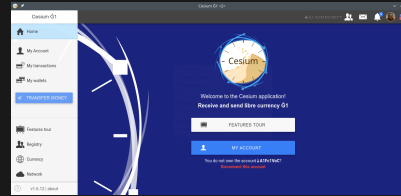
Relació amb monedes locals?

- 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.

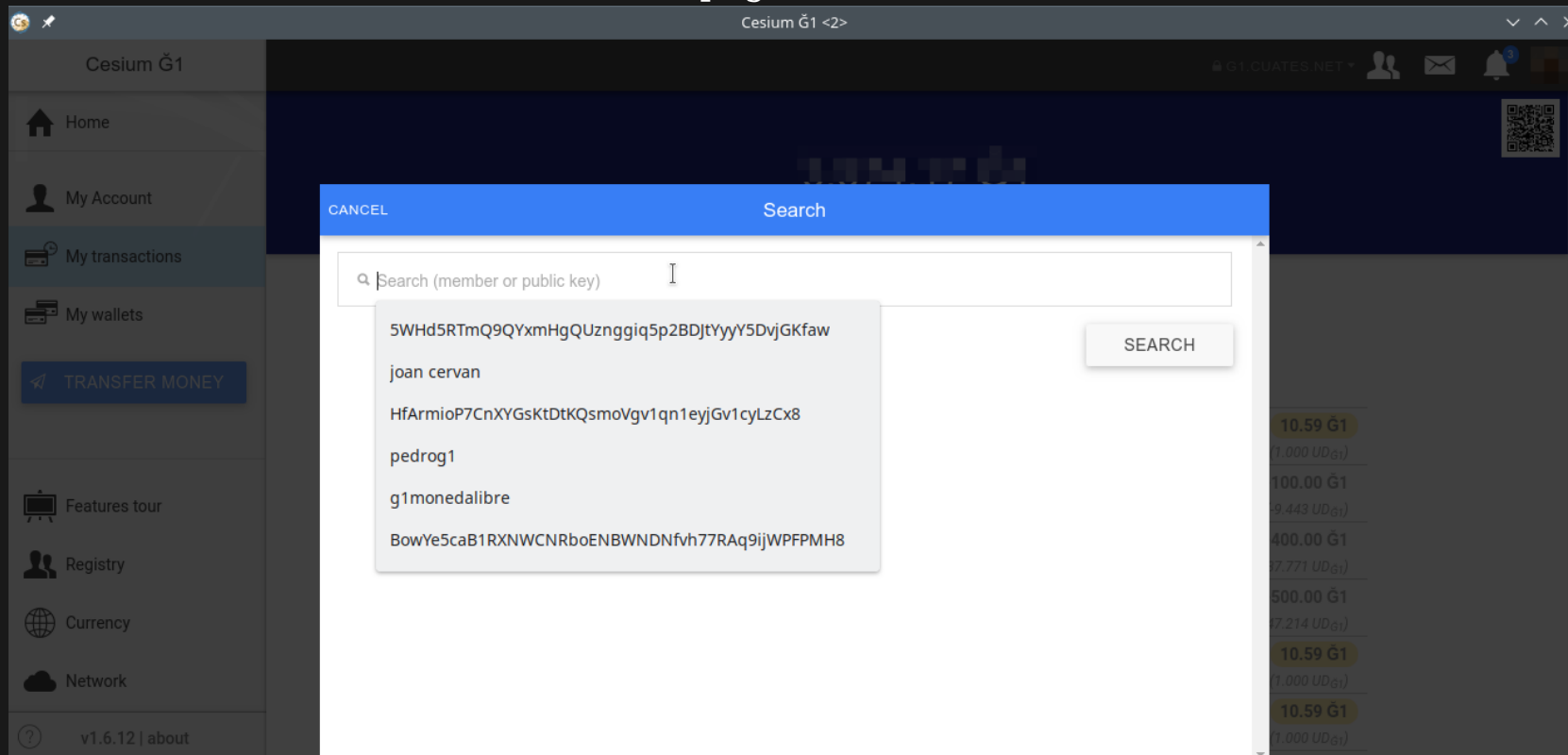


2. Com crear-se una cartera digital

Veure: <https://i.monedallibre.org/utilitzar/>^[7]

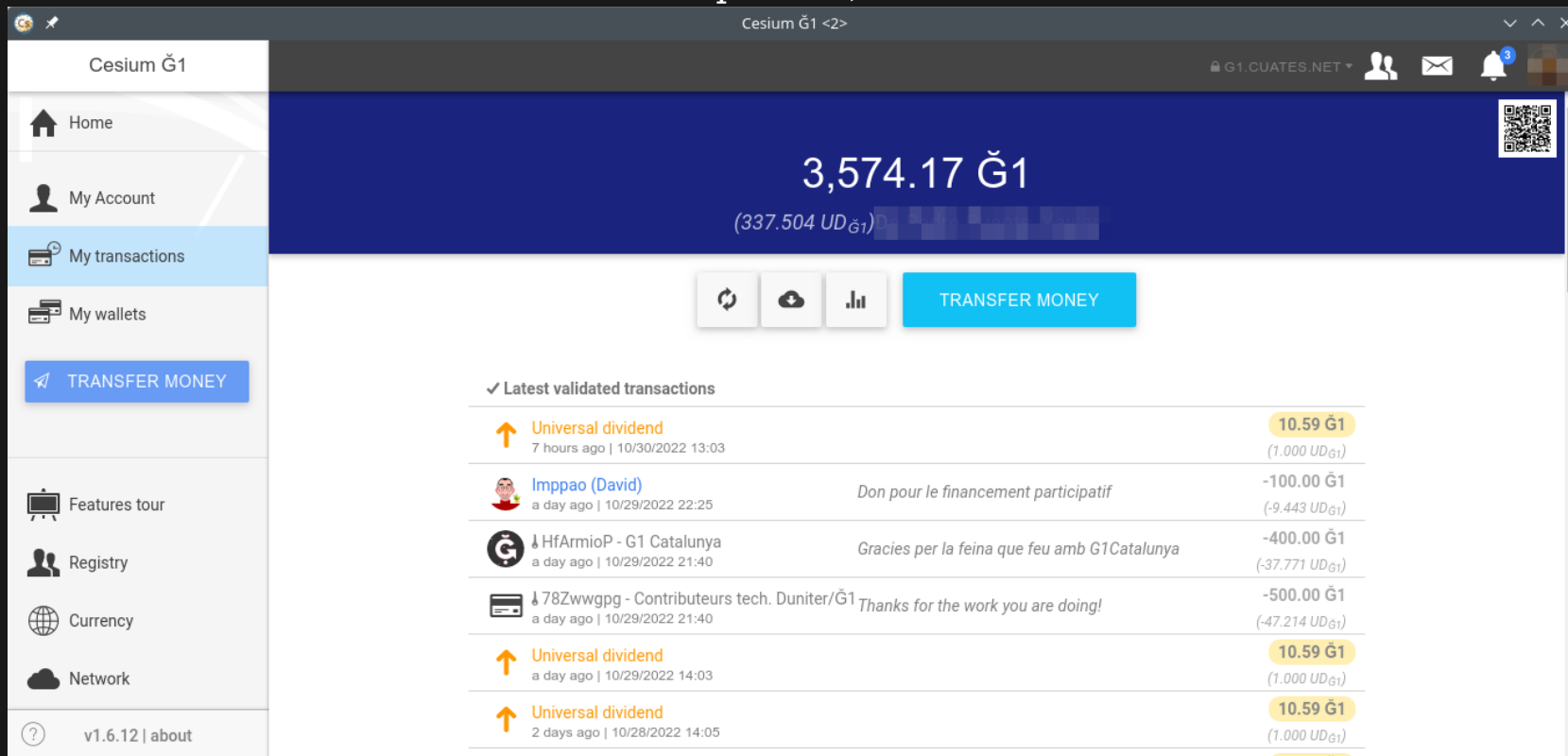


Llavors pots cercar persones a través del seu nom d'usuaris o de la seva clau publica, i fer-los un pagament.



2.1. Històric de transaccions

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



The screenshot displays the Cesium G1 wallet interface. The main header shows a balance of 3,574.17 G1, with a sub-total of (337.504 UD_{G1}) in parentheses. Below the balance, there are icons for refresh, upload, and analytics, along with a prominent blue 'TRANSFER MONEY' button. The 'My transactions' menu item is highlighted in the left sidebar. The main content area lists 'Latest validated transactions' with the following details:

Transaction Type	Amount	UD _{G1} Equivalent
↑ Universal dividend	10.59 G1	(1.000 UD _{G1})
↓ Imppao (David)	-100.00 G1	(-9.443 UD _{G1})
↓ HfArmioP - G1 Catalunya	-400.00 G1	(-37.771 UD _{G1})
↓ 78Zwwgpg - Contributeurs tech. Dunitier/G1	-500.00 G1	(-47.214 UD _{G1})
↑ Universal dividend	10.59 G1	(1.000 UD _{G1})
↑ Universal dividend	10.59 G1	(1.000 UD _{G1})

2.2. Com donar i rebre certificacions

The screenshot displays the 'Cesium G1' mobile application interface. The top navigation bar shows the user's profile 'De Pedro Puente, Xavier - Certifications' and a 'NEW CERTIFICATION' button. The main content is divided into three sections: 'Received certifications', 'Details of received certifications', and 'Sent certifications'. The 'Received certifications' section shows a total of 11 certifications. The 'Details of received certifications' section lists four entries, each with a profile picture, name, and expiration date. The 'Sent certifications' section shows a total of 10 out of 100 certifications and lists five entries with profile pictures, names, and expiration dates. A central profile card for 'De Pedro Puente, Xavier' is visible, showing a profile picture and a public key 'A1Fc1VoC'. The bottom navigation bar includes a home icon, 'My Account', 'My transactions', 'My wallets', and a 'TRANSFER MONEY' button. The bottom status bar shows the version 'v1.6.12 | about'.

Received certifications
Received certifications Referring member ✓ 11

Details of received certifications

Name	Public Key	Expiration
SandraHeleno	HEvBhGkL	04/03/2022 20:00 Written on block #519154
SandraFernandes	5672QJTx	10/24/2021 23:00 Written on block #469238
LI21	7C7pUniv	10/24/2021 16:22 Written on block #469293
celoman	3w5X4iSk	10/07/2021 22:25 Written on block #464245

Sent certifications
Sent certifications ✓ 10 / 100

Details of sent certifications

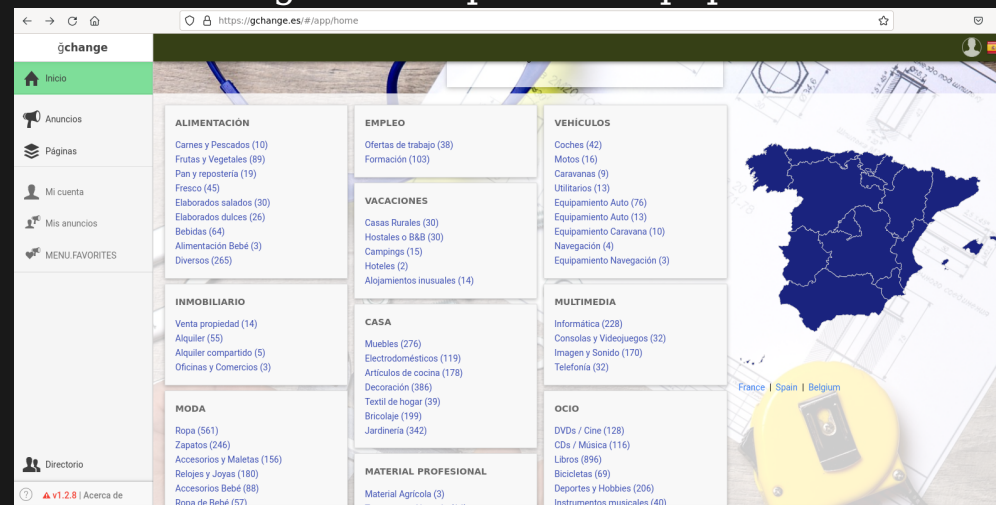
Name	Public Key	Expiration
Danielagn	76iZiEaA	11/30/2021 22:24 Written on block #484227
sheveck	59pE8aty	10/23/2021 20:20 Written on block #474307
pedrog1	J49a9mbJ	10/23/2021 20:20 Written on block #472883
lanawin	57Bo8Egf	10/23/2021 20:20 Written on block #471492
arboenc		

De Pedro Puente, Xavier
A1Fc1VoC

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

Aplicacions per facilitar-ho:

Gchange.es^[8] - tipus 'wallapop' en G1.



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

Català

GIRALA
GIRA LA MONEDA | GIRA EL SISTEMA

Buscador Mapa Directori Què és la G1? Afegix un negoci Blog Ajuda Contacte Login

Àmbit: Alimentació % G1: - Qualsevol - A domicili / online: - Qualsevol -

Language
 - Qualsevol -
 Web's top menu language

Apply

BISCAY DISTILLERY - Destileria

BEDIA
Fabricación y venta de Licores

En destileria Bizkaia , cuidamos los detalles, porque la calidad importa, tenemos portfolio de marcas propias y personalizamos marcas para terceros. No realizamos venta física directa , sólo on-line

LICORES BERMUTS PRODUCTO PERSONALIZADO

+info 50%

Productos Ecológicos Albert

Prats de Mollo-La Preste
Amandes et vin blanc bio/Almendras y vino blanco bio.

Amandes en coque produites biologiquement et vin blanc biologique de la variété Parelladas. Almendras con cáscara de producción ecológica y vino blanco ecológico variedad Parelladas.

+info 100%

Airbnjune.org^[10] - tipus AirBNB (allotjament per a viatges) en G1

Menú Inicio Ayuda Clasificación de anuncios Propuestas Recientes Contactar Blog Enviar un anuncio

Aquileres de vacaciones en moneda libre, ¡sé libre de viajar con June!
Una vacaciones es no tener nada que hacer y todo el día para hacerlo...

Destino Llegada salida Número de personas Buscar

¡Aquileres de vacaciones destacados!
Seleccionados cuidadosamente para ofrecerte una experiencia de calidad.

2 habitaciones Sophrolis - Reims - Viñedo

Reims, Reims, Francia

Se alquila habitación en junio

15 Rue du Duc de Bretagne, Les Thibaudières, Saint-Hippolyte, Normandie, Francia

Habitación tranquila en una casa

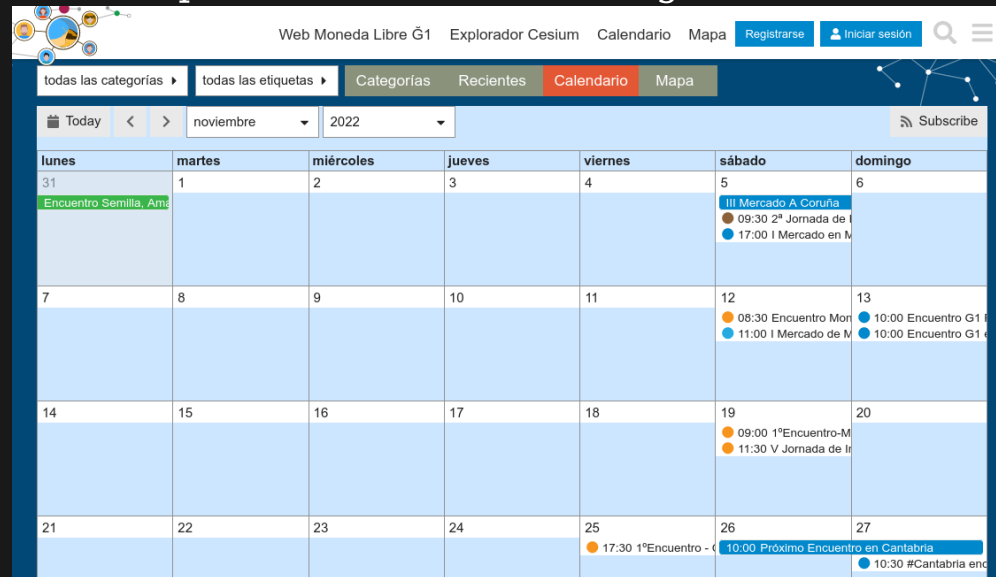
Avenue du Meunier, Rosières-Limousin, Auvergne-Rhône-Alpes, Francia

**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>^[11]



Productes en rebost comunitari a BCN:

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

https://lamarmota.alma-comun.org/catalog/

lamarmota@riseup.net

LA MARMOTA
REBOST COMUNITARI G1 - BARCELONA

Qui som? Com funciona? **Catàleg** Últimes notícies Més info...

- Alimentació (23)
 - Arròs i llegums (1)
 - Begudes (3)
 - Cacao, cafè i infusions (6)
 - Dolços (4)
 - Fruïtes, verdures i conserves (4)
 - Fruïts secs (1)
 - Olls i vinagres (2)
 - Pasta i farina (4)
- Salut i Cosmètica Natural (10)
 - Llibres (4)
 - Roba (1)
 - Jocs (2)
 - Música (2)

XOCOLATA DESFETA	MEL DE ROMANÍ	MACARRONS ECOLÒGICS	ESPAGUETIS ECOLÒGICS
50	50	15	15
MEL DE MIL FLORS DE CA PITXELL (1KG)	MEL DE MIL FLORS DE CA PITXELL (500G)	VI BOTERA	VINAGRE CA PITXELL (2L)
100	50		

Mapa de Mercats G1 i Rebosts

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

i.monedalliure.org/mapa/

MAPA AGENDA

Mapa dels mercats periòdics i dels rebostos comunitaris en Moneda Lliure G1 a Catalunya i voltants

Ecotros, Ametlla de Mar

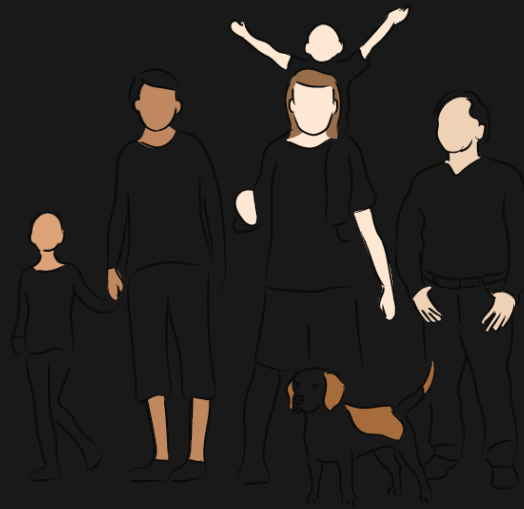
Mercat G1: L'Ametlla de Mar

Cada quan es fa?: Mercat sense regularitat definida

Grup de telegram: [L.me/G1terresebre](https://t.me/G1terresebre)

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'uniter v1, v2, cesium+, ...





Gràcies

Més informació

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

[17]



Contingut d'aquesta presentació disponible a:

<https://seeds4c.org/MonedaNiureCanCarol>^[18]



[19]

