

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
 - 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 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

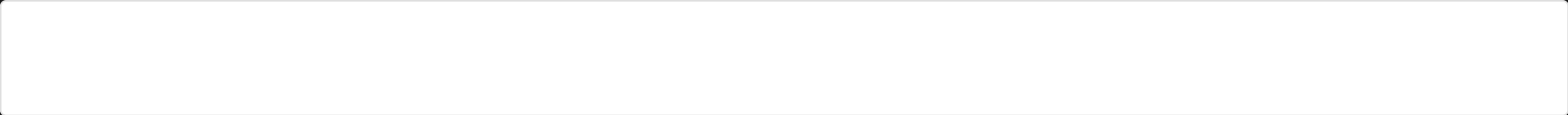
La Ğ1 és una moneda descentralitzada. Compta amb una blockchain associada a una **Xarxa de Confiança** per a mantenir la moneda de forma segura i distribuïda.

<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:

“

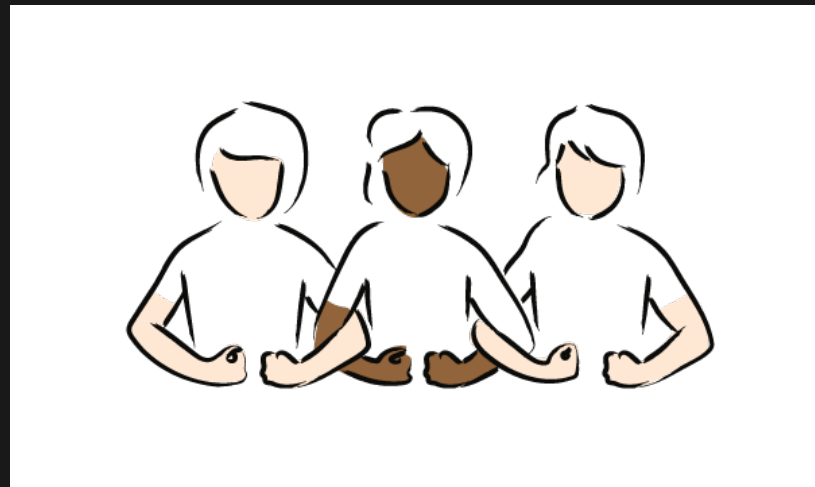
Com podem fer que cada individu, sense importar on o quan neixi, sigui igual a tots els altres enfront de la creació de moneda?

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

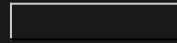
Total 150

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].



Home

My Account

My transactions

My wallets

TRANSFER MONEY

Features tour

Registry

Currency

Network

v1.6.12 | about



Welcome to the Cesium application!
Receive and send libre currency Ğ1

FEATURES TOUR

MY ACCOUNT

You do not own the account ↓ A1Fc1VoC?
[Disconnect this account](#)

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?



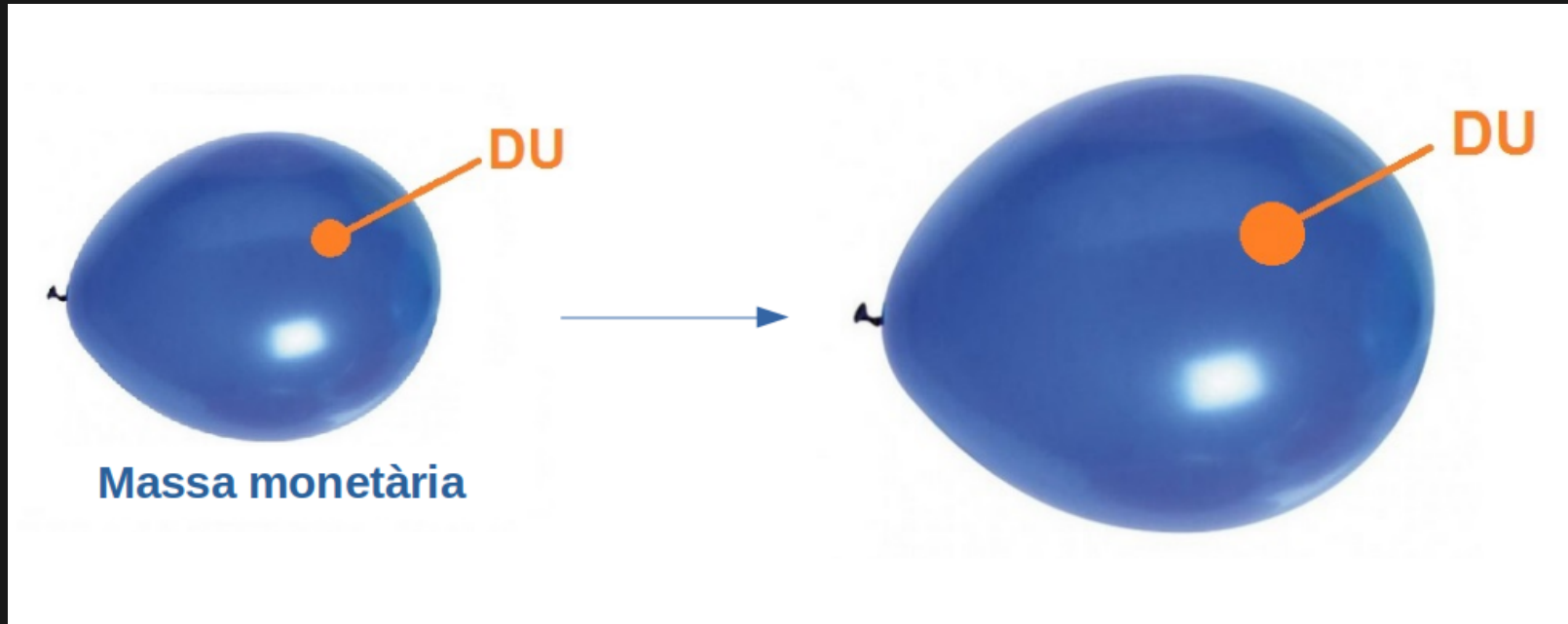
Veure reflexions sobre aquest tema^[6], però es pot agafar per començar una referència de:

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

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

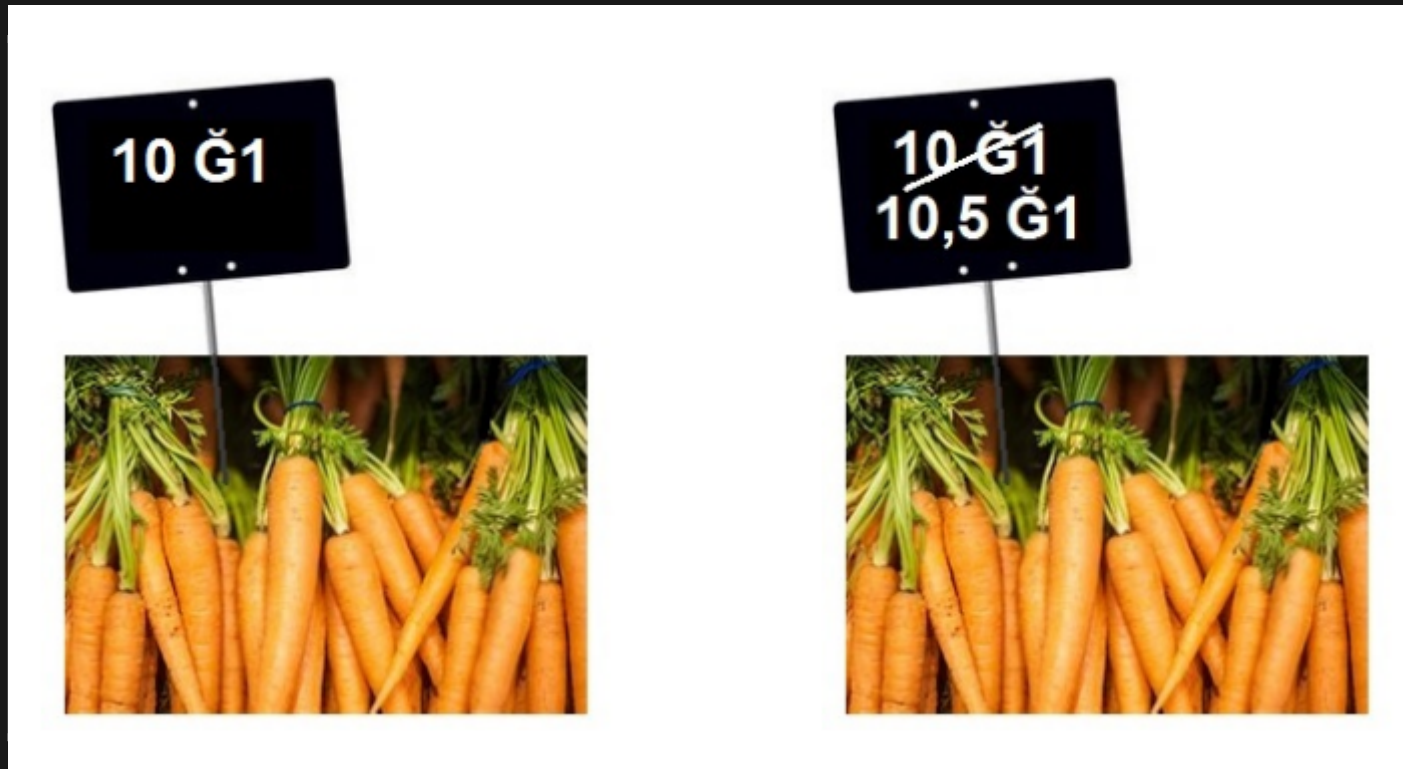


DU com a unitat de mesura del valor



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

Preus sense inflacció



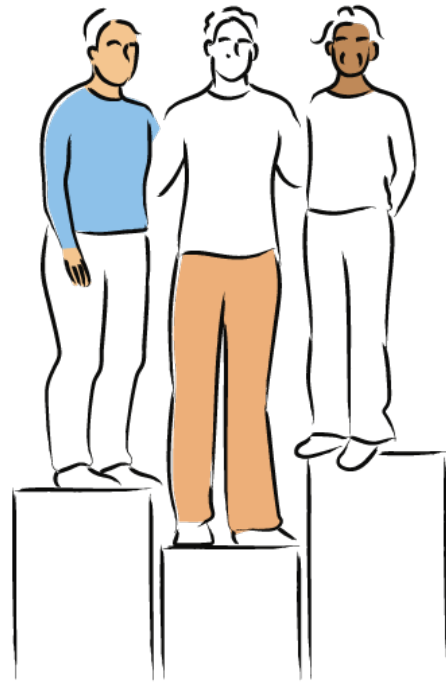
Els preus a G1 tenen inflacció com el € i NO serveixen com a unitat de mesura del valor en el temps.



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.



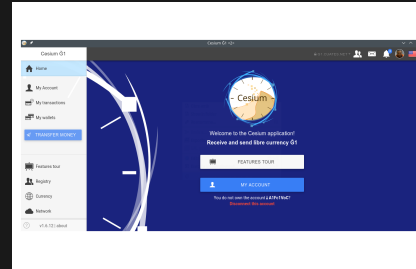
Relació amb monedes locals?

- 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.monedalliure.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.



- Cesium Ğ1
- Home
- My Account
- My transactions
- My wallets
- TRANSFER MONEY**
- Features tour
- Registry
- Currency
- Network
- v1.6.12 | about

CANCEL Search

Search (member or public key)

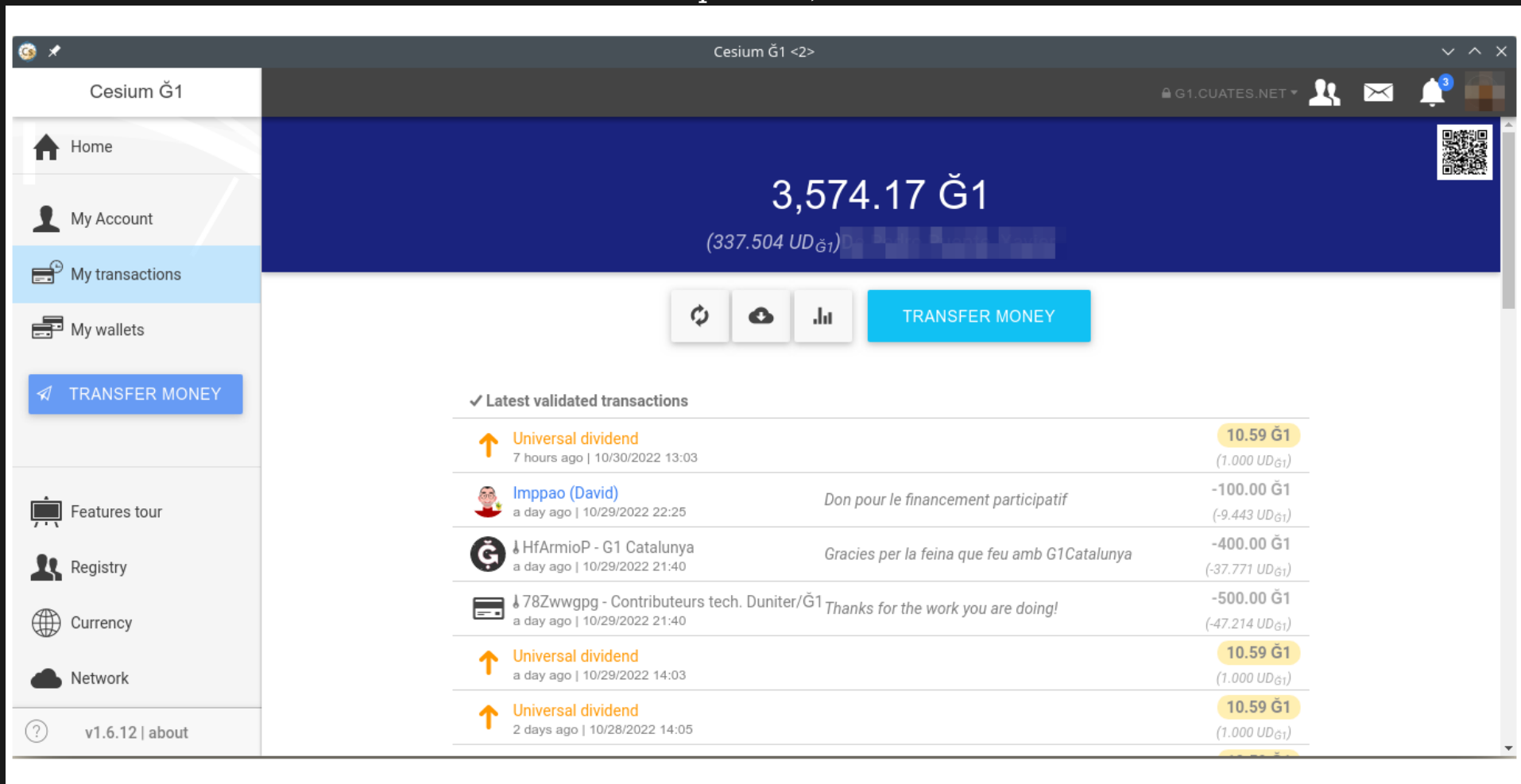
- 5WHd5RTmQ9QYxmHgQUznggiq5p2BDJtYyyY5DvjGKfaw
- joan cervan
- HfArmioP7CnXYGsKtDtKQsmoVgv1qn1eyjGv1cyLzCx8
- pedrog1
- g1monedalibre
- BowYe5caB1RXNWCNRboENBWNDNfVh77RAq9ijWPFPMH8

SEARCH

10.59 Ğ1
(1.000 UD _{G1})
100.00 Ğ1
(9.443 UD _{G1})
400.00 Ğ1
(7.771 UD _{G1})
500.00 Ğ1
(7.214 UD _{G1})
10.59 Ğ1
(1.000 UD _{G1})
10.59 Ğ1
(1.000 UD _{G1})

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 top navigation bar includes 'Home', 'My Account', 'My transactions' (highlighted), and 'My wallets'. A 'TRANSFER MONEY' button is visible in the left sidebar. The main content area shows a balance of 3,574.17 G1 (337.504 UD_{G1}) and a QR code. Below the balance are icons for refresh, sync, and analytics, along with another 'TRANSFER MONEY' button. The 'Latest validated transactions' section lists the following:

Transaction Type	Amount	Time
Universal dividend	10.59 G1 (1.000 UD _{G1})	7 hours ago 10/30/2022 13:03
Imppao (David) - Don pour le financement participatif	-100.00 G1 (-9.443 UD _{G1})	a day ago 10/29/2022 22:25
HfArmioP - G1 Catalunya - Gracies per la feina que feu amb G1Catalunya	-400.00 G1 (-37.771 UD _{G1})	a day ago 10/29/2022 21:40
78Zwwpgg - Contributeurs tech. Duniter/G1 - Thanks for the work you are doing!	-500.00 G1 (-47.214 UD _{G1})	a day ago 10/29/2022 21:40
Universal dividend	10.59 G1 (1.000 UD _{G1})	a day ago 10/29/2022 14:03
Universal dividend	10.59 G1 (1.000 UD _{G1})	2 days ago 10/28/2022 14:05

2.2. Com donar i rebre certificacions

Cesium G1 <2>

De Pedro Puente, Xavier - Certifications

G1.CUATES.NET

NEW CERTIFICATION

Received certifications

Received certifications Referring member ✓ 11

Sent certifications ✓ 10 / 100

Details of received certifications Expires

SandraHeleno in a year
↓ HEvBhGkL | 04/03/2022 20:00 | Written on block #519154

SandraFernandes in a year
↓ 5672QJTx | 10/24/2021 23:00 | Written on block #469238

LI21 in a year
↓ 7C7pUnIV | 10/24/2021 16:22 | Written on block #469293

celoman in a year
↓ 3w5X4iSk | 10/07/2021 22:25 | Written on block #464245

De Pedro Puente, Xavier ↓ A1Fc1VoC

Details of sent certifications Expires

Danielagn in a year
↓ 76iZiEaA | 11/30/2021 22:24 | Written on block #484227

sheveck in a year
↓ 59pE8aty | 10/23/2021 20:20 | Written on block #474307

pedrog1 in a year
↓ J49a9mbJ | 10/23/2021 20:20 | Written on block #472883

lanawin in a year
↓ 57Bo8Egf | 10/23/2021 20:20 | Written on block #471492

arbocenc in a year

Home

My Account

My transactions

My wallets

TRANSFER MONEY

Features tour

Registry

Currency

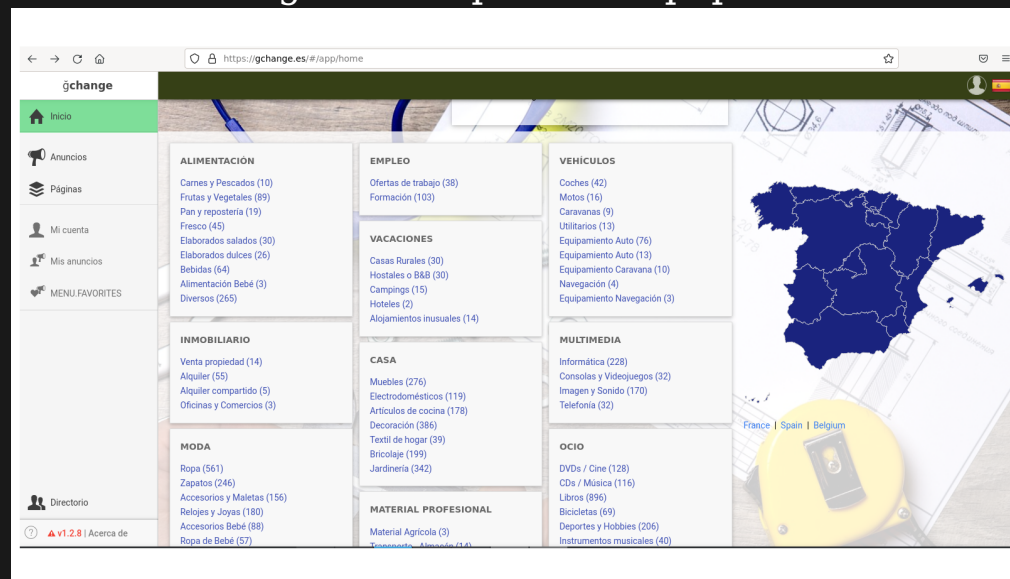
Network

v1.6.12 | about

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

Catala
Buscar

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


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

Language:

 - Qualsevol -

 Web's top menu language

 Apply





BISCAY DISTILLERY - Destileria

BEDIA
Fabricación y venta de Licores

En destilería 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 



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 


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

Inicio Apropòsit Clasificación de anuncios Propietar Recursos Contacta Blog Enviar un anuncio

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

Destino: Llegada: salida: Número de personas: Buscar

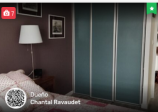
¡Alquileres de vacaciones destacados!
 Seleccionados cuidadosamente para ofrecerte una experiencia de calidad.



2 habitaciones Sophrologis - Reims - viñedo

Reims, Francia

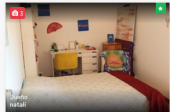
Adicional: 10 de octubre de 2022



Se alquila habitación en junio

Reims, Francia

Adicional: 15 de octubre de 2022



Habitación tranquila en una casa

Reims, Francia

Adicional: 15 de octubre de 2022

Español

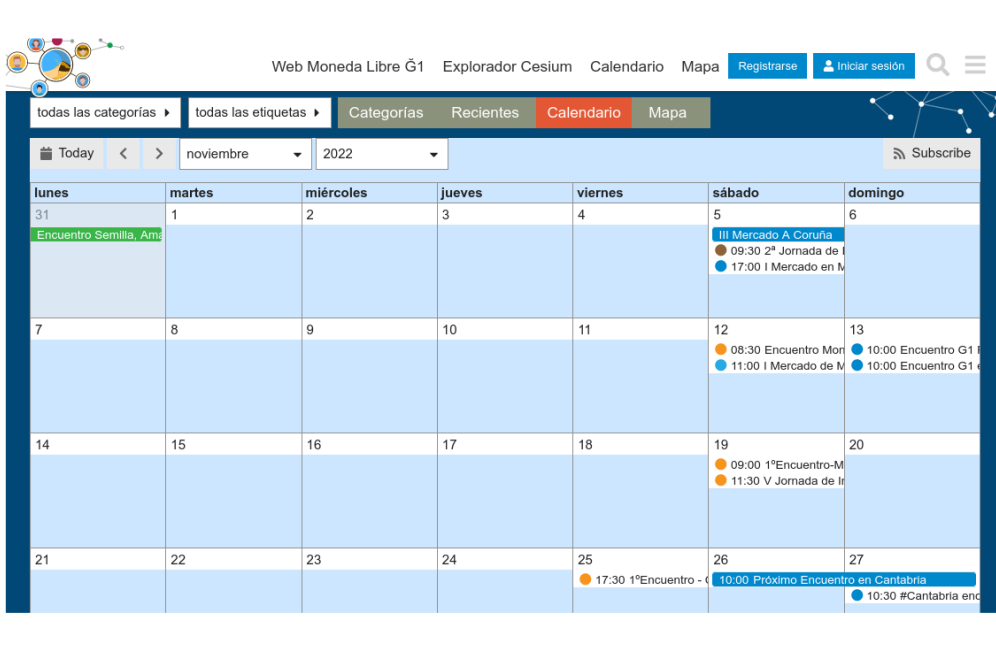
En qualsevol d'aquestes aplicacions, pots afegir també els béns i serveis que ofereixes tu!

Participa-hi!

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

Esdeveniments:

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



The screenshot shows a web interface for a calendar. At the top, there is a navigation bar with 'Web Moneda Libre G1', 'Explorador Cesium', 'Calendario', and 'Mapa'. There are also buttons for 'Registrarse' and 'Iniciar sesión'. Below the navigation bar, there are tabs for 'todas las categorías', 'todas las etiquetas', 'Categorías', 'Recientes', 'Calendario', and 'Mapa'. The main content is a calendar for November 2022. The calendar grid shows days from 1 to 31. Events are listed in colored boxes: green for 'Encuentro Semilla, Am...', blue for 'III Mercado A Coruña', orange for '09:30 2ª Jornada de I...', '08:30 Encuentro Mor...', '09:00 1º Encuentro-M', and '11:30 V Jornada de I...', and red for '17:00 I Mercado en M...'. There are also events on the 26th and 27th: '17:30 1º Encuentro - C...', '10:00 Próximo Encuentro en Cantabria', and '10:30 #Cantabria enc...'. A 'Subscribe' button is visible in the top right corner of the calendar area.

Productes en rebost comunitari a BCN:

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



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



XOCOLATA DESFETA

50



MEL DE ROMANÍ

50



MACARRONS ECOLÒGICS

15



ESPAGUETIS ECOLÒGICS

15



MEL DE MIL FLORS DE CA
PITXELL (1KG)

100



MEL DE MIL FLORS DE CA
PITXELL (500G)

50



VI BOTERA



VINAGRE CA PITXELL (2L)

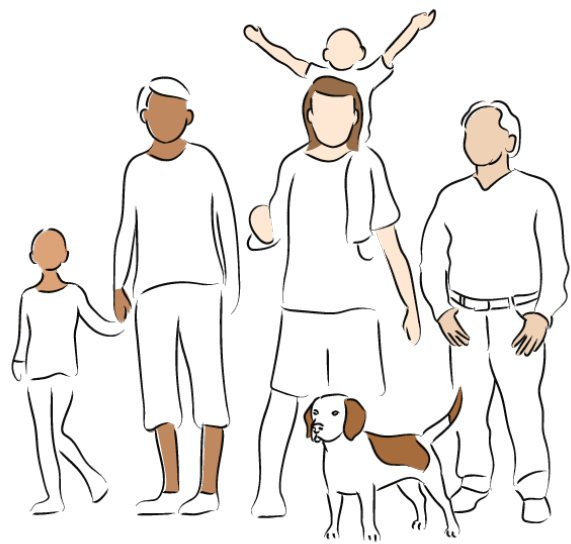
Mapa de Mercats G1 i Rebosts
<https://i.monedalliure.org/mercats/>^[13]

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



Com estendre la xarxa

- Donar-ho a coneixer
- 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://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]



