



La cooperativa per a una mobilitat +sostenible



i Benvinguda

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

V Estat de comptes del 2016

V Pla de treball 2017-2018

V Aprovació pressupost 2017

V Interès anual de les participacions 2017

V Incorporar opció de les donacions

V Modificació capital social inicial



la cooperativa: Video

A video frame showing a woman with short brown hair, wearing a yellow top, speaking. The background is a blurred green landscape. A small 'Som mobilitat' logo is visible in the bottom left of the video frame. A white callout box on the right contains the text 'Maria Medina' and 'Vocal del Consell Rector'. At the bottom of the video frame, there is a black bar with white text.

Som Mobilitat, son los grupos locales los que desarrollan y aplican la movilidad que creen necesaria en el territorio.



“La missió de Som Mobilitat és oferir productes i serveis als nostres socis per accelerar la transició cap a una mobilitat +sostenible.”





Caminar + Bicicleta + Transport Públic



Mobilitat elèctrica compartida



El lloguer per hores i dies vs el cotxe en propietat redueix l'ús del vehicle.

i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

V Estat de comptes del 2016

V Pla de treball 2017-2018

V Aprovació pressupost 2017

V Interès anual de les participacions 2017

V Incorporar opció de les donacions

V Modificació capital social inicial

Les persones



570 Persones sòcies

Socis per municipi

Mataró	154
Barcelona	140
Sabadell	21
Girona	18
Terrassa	10
Sant Cugat del Vallès	9
Sant Boi de Llobregat	6
Vilanova i la Geltrú	6

Socis per província

Alicante	2
Baleares	6
Balears	1
Barcelona	476
Castellón	3
Cuenca	1
Gipuzkoa	1
Girona	37
Lérida	5
Madrid	7
Sevilla	2
Tarragona	11
Teruel	1
Valencia	15
Zaragoza	1

f 1.159

t 1.614

YouTube 21



Els grups locals



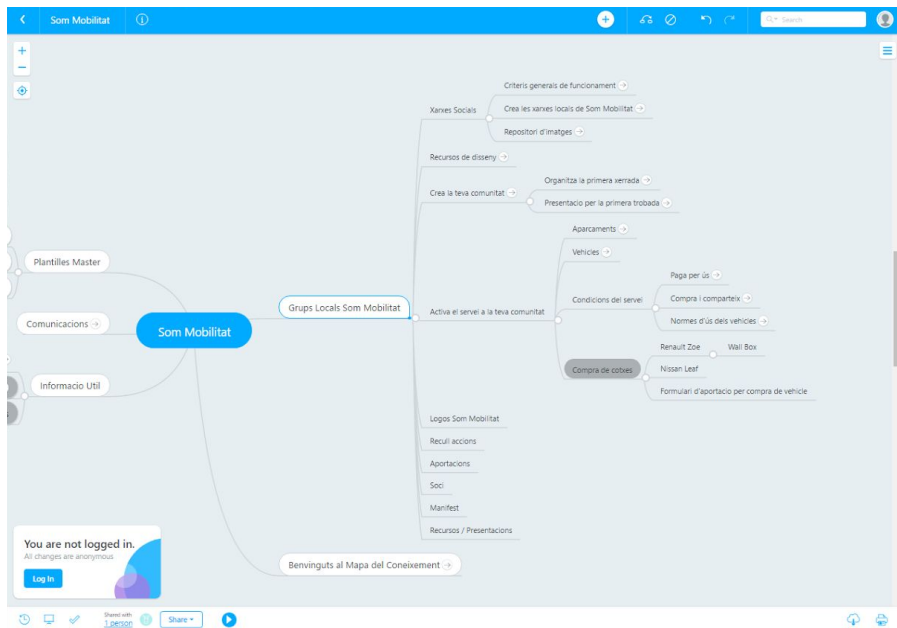


els grups locals: trobades i xerrades al territori





els grups locals: informació accessible als grups locals



24%

Informació bolcada a l'aplicació

1-11

Data prevista per finalitzar el bolcatge d'informació

2-11

Accés a tots els grups locals



Comunicació



La comunicació: cartells i xarxes



TESTalks

by LANAUVA
Som Mobilitat a Lanauva
fem realitat una alternativa a la mobilitat des de l'economia social



- El dijous 25 de maig
- a les 17h
- Seu de Lanauva
Carrer Sant Francesc,
18, 08202 Sabadell.



Presentació Som Mobilitat a Girona

Vine a conèixer la proposta per compartir vehicles elèctrics a Girona

- 25 de Maig 2017
- a les 18:30 h
- Centre Cívic Barri Vell - Mercadal
C. Cort Reial, 7



www.sommobilitat.coop
La cooperativa que treballa per a una mobilitat sostenible

@SomMobilitat /SomMobilitat info@sommobilitat.coop



Engeguem

Som Mobilitat a Can Batlló

Vine a conèixer la proposta per compartir vehicles elèctrics a La Bordeta



- Dijous 11 de maig 2017
- a les 19:00 h
- Can Batlló
Carrer de la Constitució 25,
08014 Barcelona

www.sommobilitat.coop
La cooperativa que treballa per a una mobilitat sostenible

@SomMobilitat /SomMobilitat info@sommobilitat.coop

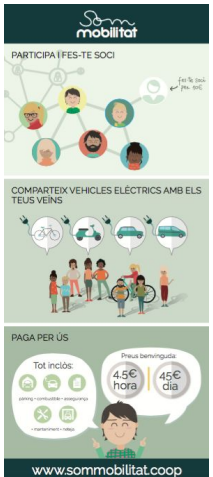


La cooperativa que
treballa per a una
mobilitat+sostenible



info@sommobilitat.coop
www.sommobilitat.coop
f /sommobilitat
@sommobilitat

PARTICIPA I FES-TE SOCI



PARTICIPA I FES-TE SOCI



COMPARTIX VEHICLES ELÈCTRICS AMB ELS TEUS VENS



PAGA PER US

Tot incís: 4,5€ hora

Preus Benjufats: 45€ dia

Preu horari: 4,5€ hora

Preu diari: 45€ dia

www.sommobilitat.coop



La comunicació: butlletins



Hola "MERGUEY"

COMPRA COL·LECTIVA DE BICICLETES ELÈCTRIQUES
Dona el color i mou't amb una bicicleta elèctrica

A Som Mobilitat volem potenciar l'ús de la bicicleta com a mitjà de mobilitat dur. Si t'ho hem llegit hem de poder assegurar que el qualitat de vida dels nostres barcelonins. A més, les bicicletes elèctriques augmenten el potencial d'ús al transport públic i les fíltes barcelonines.



Vull participar a la compra col·lectiva



53%O

21%C

15u.G

6u.L

El nostre ecosistema





el nostre ecosistema: els nostres companys de viatge



Platoniq



Tecnocampus Mataró-Maresme



Coneixement



Moviment SOM

Col·laboratiu



Reconeixement



Cooperatiu



Xarxa economia Social



Cooperatives habitatge



Acords col·laboració





acords de col·laboració





acords de col·laboració: Som Hackathon Tecnocampus





temes pendents



TEMES PENDENTS (pla de treball 2016-2017)

API's per connectar amb altres serveis

Sistema **accés** a aparcaments

Aparcaments socis i p2p

Incorporar els cotxes **p2p**

Finançament **europèu**

Finançament **pacient**

Assegurances de mobilitat

Reglament de Règim intern

Web **europèa**

Web **grups locals**

La plataforma





la plataforma: Aplicació web-app

☰ 🔍 Cerca un cotxe disponible



Zoe 02 (8464 JWT)
100%
🏠 La havana
📍 Carrer Antoni de Capmany 30

FES SERVIR ARA **RESERVA ARA**

← Zoe 02 (8464 JWT) és teu des de Dg 11 jun. 18:51 fins a Dg 11 jun. 19:51 ↻

ACABA DE FER SERVIR ?

localització actual del cotxe
Av. del Maresme, 08301
Mataró, Barcelona,
Espanya

📍

🔋 92%

matrícula
8464 JWT

📖 >

duració
🕒 una hora

distància
📏 16.2 km

🔒 [Slider] 🔒



[Tutorials al canal de Som Mobilitat](#)

Carsharing admin
Tec: Polymer, Dart, Firebase
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • Clauer cotxe • BDD carsharing • Dades cotxes

CRM / ERP
Tec: Odoo, Python, Postgres
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • BDD Socis • Facturació • Quotes de soci • Aportacions Voluntaries • Control carsharing • Incidències internes

Carsharing
Tec: Polymer, Dart, Firebase
Funcionalitat: *

Website
Tec: Wordpress, php, Mysql
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • Registre socis • Promos • Contacte • Info



Carsharing Admin
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • A producció • Gestió ràpida de reserves • Colaboracions • Connectivitat R-Access

CRM / ERP
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • Alta socis • Alta carsharing • Teletac • Àrea de client • Plataforma replicable

Carsharing
Funcionalitat: *

* Veure slide següent

Website
Funcionalitat: <ul style="list-style-type: none"> • Millor plantilla wp • Blog / Notícies



la plataforma

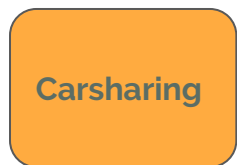
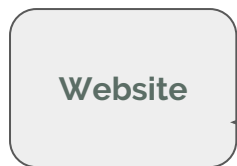
Funcionalitat introduïda a la app de Car-sharing per Som Mobilitat des de Octubre 2016:

- Customització de la app (imatges, colors, servidors, correu, questionari de feedback, etc)
- Traducció de la app (català, castellà i anglès)
- Correcció de problemes i migració de noves funcionalitats (versió 1.1.0)
- Creació d'una pàgina de perfil d'usuari on es pot consultar informació personal i canviar l'idioma
- Addició de noves funcionalitats (e.g. millora de l'algorisme de localització de cotxes al mapa)
- Meetings amb Renault per fer servir les seves APIs (R-Access)
- Coordinació del desenvolupament amb Partago (estratègia de publicació i manteniment de la BBDD)

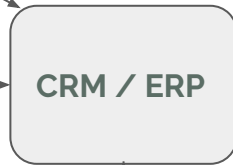
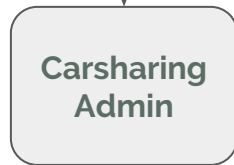
En quines coses estem treballant:

- Creació d'apps natives per Android i iPhone
- Introduir un mapa de punts de càrrega a la app
- Acabar de fer el codi completament configurable
- Reestructuració de la base de dades per permetre major customització
- Desenvolupar opció de disposar de capa de customització d'empresa
- Fer una opció de control de desperfectes
- Gamificació (Ranking de conductors més eficients)

Espai pública



Espai administració



Nous mòduls

Desenvolupament futur

- Centre ajuda
- Wiki
- Forum
- Motos / Bicis
- Car pooling
- Rutes dinàmiques
- Conducció autònoma



Servei de carsharing





servei de mobilitat elèctrica compartida



5

cotxes renault zoe
(4 de 40kW i 1 de
20 kW) (amb teletac i
targeta LIVE)

15

dies llogats de
servei

92

persones sòcies
donades d'alta a
l'aplicació

176

hores llogades de
servei

3.469

km recorreguts

1

punt de càrrega propi
(Can Fugarolas)

973

€ facturats *

402

kW/h consumits





tarifes de lloguer

Tarifes lloguer cotxe





Tarifa benvinguda (6 mesos)

Hora	Dia
4,5 €	45 €

Preu amb IVA inclòs

Proposta: obsequiem amb 2 hores els socis per provar els cotxes.



1)

Tarifa ús puntual

Hora	Dia
5,0 €	50 €

2)

Tarifa amb
quota mensual

Mensual	Hora	Dia
50 €	4,5 €	45 €
75 €	4,0 €	40 €
150 €	3,5 €	35 €

Possibilitat per les empreses de llogar de dilluns a divendres un cotxe elèctric d'ús exclusiu per 350 € + IVA / mes.



3)

Tarifa segons aportació (compres col.lectives)

Aportació	Hora	Dia
250 €	4,5 €	45 €
1.000 €	4,0 €	40 €

L'aportació del soci li dona dret a millors tarifes

Amb 100 socis que aportin 250 € comprem un cotxe pel barri o municipi

Amb 25 socis que aportin 1.000 € comprem un cotxe pel barri o municipi

Tarifa pensada per arrencar grups locals

Compra compartida





compra compartida

Compra

Compradors	Bateria lloguer	Bateria compra
1	20.000 €	29.000 €
2	10.000 €	14.500 €
3	6.667 €	9.667 €
4	5.000 €	7.250 €
5	4.000 €	5.800 €

Quota mensual

Lloguer	Compra
168 €	88 €
92 €	47 €
67 €	34 €
55 €	27 €
47 €	23 €



Renault ZOE 40

Més serveis de carsharing





- Particulars



- Ajuntaments



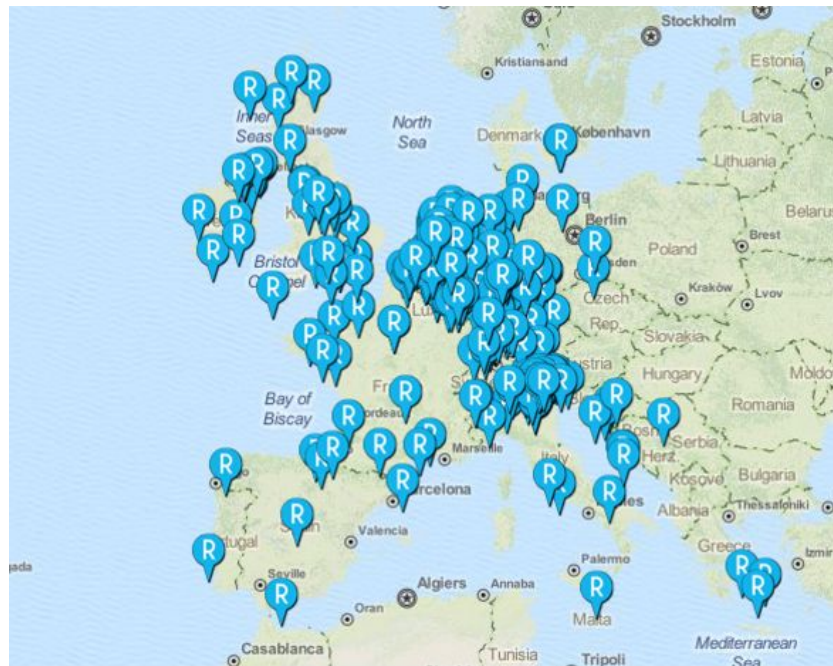
- Col·lectius
- Cooperatives
- Empreses

Xarxa Europea





- Federació de grups i cooperatives ciutadanes per a l'energia renovable
- Més de 2.000 membres a tot Europa
- L'ús d'energia renovable per carregar
- Formar un equip entre les cooperatives d'energia i mobilitat sostenibles a nivell local





xarxa europea



i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar opció de les donacions

v Modificació capital social inicial



estat de comptes: Actiu 2016

	Notas de la memoria	2016	
ACTIVO			
A) ACTIVO NO CORRIENTE		10.686,11	
I. Inmovilizado intangible		0,00	
II. Inmovilizado material		10.662,09	
III. Inversiones inmobiliarias		0,00	
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas L/P		0,00	
V. Inversiones financieras a largo plazo		24,02	
VI. Activos por impuesto diferido		0,00	
B) ACTIVO CORRIENTE		3.311,75	
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta		0,00	
II. Existencias		0,00	
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		1.663,80	
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios		0,00	
2. Accionistas (socios) por desembolsos exigidos		0,00	
3. Otros deudores		1.663,80	
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas C/P		0,00	
V. Inversiones financieras a corto plazo		0,00	
VI. Periodificaciones a corto plazo		0,00	
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		1.647,95	
TOTAL ACTIVO (A+B)		13.997,86	



estat de comptes: Patrimoni net i Passiu 2016

PATRIMONIO NETO Y PASMO		
A) PATRIMONIO NETO		(983,91)
A-1) Fondos propios		(983,91)
I. Capital		3.000,00
1. Capital autorizado		3.000,00
2. (Capital no exigido)		0,00
II. Prima de emisión		0,00
III. Reservas		0,00
IV. (Acciones y participaciones en patrimonio propias)		0,00
V. Resultado de ejercicios anteriores		0,00
VI. Otras aportaciones de socios		0,00
VII. Resultado del ejercicio		(3.983,91)
VIII. (Dividendo a cuenta)		0,00
IX. Otros instrumentos de patrimonio neto		0,00
A-2) Ajustes por cambios de valor		0,00
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos		0,00

B) PASIVO NO CORRIENTE		0,00
I. Provisiones a largo plazo		0,00
II. Deudas a largo plazo		0,00
1. Deudas con entidades de crédito		0,00
2. Acreedores por arrendamiento financiero		0,00
3. Otras deudas a largo plazo		0,00
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas L/P		0,00
IV. Pasivos por impuesto diferido		0,00
V. Periodificaciones a largo plazo		0,00
C) PASIVO CORRIENTE		14.981,77
I. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		0,00
II. Provisiones a corto plazo		0,00
III. Deudas a corto plazo		0,00
1. Deudas con entidades de crédito		0,00
2. Acreedores por arrendamiento financiero		0,00
3. Otras deudas a corto plazo		0,00
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		14.981,77
1. Proveedores		0,00
2. Otros acreedores		14.981,77
VI. Periodificaciones a corto plazo		0,00
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		13.997,86



banc del temps: equip Som Mobilitat

Equip	2015	2016	2017	Total
Arnau	176	1.367	1.006	2.549
Ricard	176	1.364	694	2.234
Lukas	20	400	214	634
Total Gestió	372	3.131	1.914	5.417
Dani	0	115	0	115
Daniel	0	27	36	63
Angel	0	45	78	123
Total Tècnics	0	187	114	301
Total hores banc temps	372	3.318	2.028	5.718

i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar opció de les donacions

v Modificació capital social inicial



Objectiu 1: Tancar prova pilot i engegar el carsharing de Mataró

- Punts de càrrega (un per cotxe)
- Garantir la sostenibilitat econòmica. Incrementar percentatge d'ocupació
- Validar el model d'aparcament amb cotxes, motos i bicicletes elèctriques i bicicletes
- Crear un model repicable



Objectiu 2: Impulsar altres modalitats de servei de mobilitat per les persones sòcies

- Carsharing per ajuntaments
- Carsharing per a entitats i organitzacions
- Motosharing (nou producte)
- Bicisharing (nou producte)

Objectiu 3: Finançament (inversió i estructura)

- Assolir els objectius de finançament mitjançant emissió de participacions
- Tancar model de finançament startup per cooperatives
- Accedir a finançament (projectes) europeu
- Participar en aquelles subvencions que puguin reforçar tant l'estructura (àmbit Catalunya) com els grups locals (àmbit ajuntament)
- Tancar models alternatius de finançament (crèdits mancomunats i crèdits al consum)



Objectiu 4: Impulsar els grups locals

- Afavorir l'accés a la informació i compartir bones pràctiques
- Posar en funcionament serveis de mobilitat
- Organitzar la primera trobada de grups locals
- Avançar amb el suport a la creació de noves cooperatives a l'Estat (Madrid i València)

Objectiu 5: Impulsar la creació de nous productes i serveis

- Dissenyar i comercialitzar una assegurança de mobilitat vinculada a les persones i no als vehicles
- Desenvolupar tecnologia per la gestió de rutes dinàmiques (furgonetes)
- Desenvolupar tecnologia pel motosharing i el bicisharing
- Paquetitzar l'ERP i comercialitzar-ho en l'àmbit de l'economia social i solidària

Objectiu 6: Continuar el desenvolupament tecnològic en l'àmbit de la plataforma de carsharing i de l'ERP de gestió

- objectius descrits anteriorment



Objectiu 7: Seguir apostant per col·laborar amb altres entitats

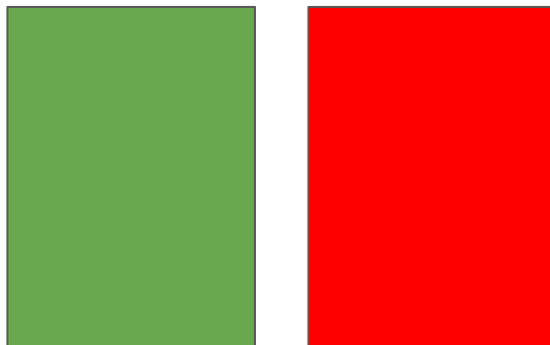


Objectiu 8: Organitzar el primer rally cooperatiu per a grups locals





pla de treball 2017 -2018



i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar opció de les donacions

v Modificació capital social inicial



ingressos



Participa a la cooperativa!





Pressupostos 2017: Ingressos

PiG Som Mobilitat	2017
Ingressos lloguer cotxes	3.000
Comissió venda cotxes elèctrics	6.250
Serveis de carsharing	5.000
Total ingressos corrents	14.250
Campanya crowdfunding Goteo	21.676
Aportacions Socis col·laboradors	6.000
Compra col·lectiva motos elèctriques	5.000
Compra col·lectiva bicis elèctriques	3.500
Total ingressos extraordinaris	36.176
Total ingressos	50.426 €

Equip Base	Import
Coordinador projecte	8.400
Programador ERP-CRM (Odo-Phyton)	25.656
Total sous equip	34.056 €
Equip Col.laboradors	
Coordinador tècnic	6.000
Il·lustració i disseny	6.000
Programació web-app senior	7.800
Webmaster	4.200
Total sous col·laboradors	24.000 €
Total sous equip	58.056 €

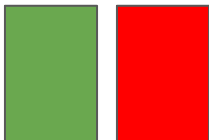
Despeses corrents	Import
LLoguer coworking	1.440
Viatges	240
Material oficina	240
Serveis gestoria	60
Publicitat & Xarxes Socials	1.200
Correus i missatgers	240
Servidors	60
Serveis professionals independents	720
Comissions banc	360
Total despeses corrents	4.560 €

Amortitzacions	
Amortització flota pròpia	8.182
Amortització punts de càrrega	620
Amortització material industrial	207
Total amortitzacions	9.008 €

Marge explotació	-21.198 €
Despeses financeres	3.231
Total despeses financeres	3.231 €
Total despeses	74.855 €

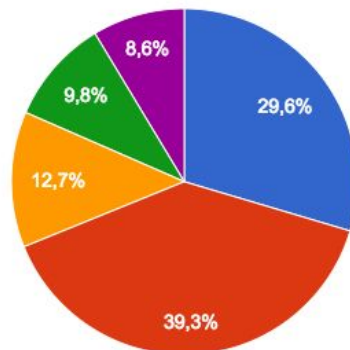
Total ingressos	50.426 €
Total despeses	74.855 €

Beneficis o perdues abans d'impostos	-24.429 €
---	------------------



Inversions 2017

● Compra 5 cotxes (Fase I)	75.365 €
● Compra 4 cotxes (Fase II)	112.000 €
● Plataforma Odoo + App	32.300 €
● 5 Punts de càrrega	25.000 €
● 4 Motos elèctriques	15.000 €
<hr/>	
Total :	259.665 €



- Compra 5 cotxes (Fase I)
- Compra 4 cotxes (Fase II)
- Plataforma Odoo + App
- 5 Punts de càrrega
- Motos elèctriques + punts càrrega

*En aquests moments hem aconseguit més de 110.000€ i tenim 20.000 € més confirmats.
En els pròxims mesos tenim previst rebre més aportacions.*





Capital Risc Pacient

- Un producte per cooperatives de plataforma
- Pensat per finançar estructures (sous) per tirar endavant projectes tecnològics que necessiten de recorregut per a començar a “quadrar” els números.
- No està pensat per finançar inversió ... en aquest camp ja hi han moltes iniciatives que ho poden finançar.
- El retorn es pot vincular al rendiment social i econòmic de la cooperativa
- Ha de ser un producte amb interès suficient per a inversors. Per tant, al final del procés ha d'haver-hi un retorn atractiu.
- Un producte de capital risc (arriscat) que es pot perdre si la cooperativa de plataforma fa fallida.

i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar opció de les donacions

v Modificació capital social inicial

Inversions 2017

● Compra 5 cotxes (Fase I)	75.365 €
● Compra 4 cotxes (Fase II)	112.000 €
● Plataforma Odoo + App	32.300 €
● 5 Punts de càrrega	25.000 €
● 4 Motos elèctriques	15.000 €

Total : 259.665 €



Quantitat màxima de capital social 260.000€

- *Aportacions a partir de 100€ fins a 40.000€, múltiples de 100€*
- *Tipus d'interès 3%*
- *Aportacions a 5 anys. Retorn opcional a partir del primer any*
- *Condicions emissió títols participatius.*

Proposta interès anual:

3%





La situació actual: El que ens venen

i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

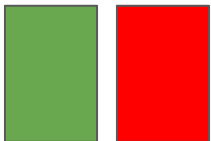
v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar noves formes de finançament

v Modificació capital social inicial

Article XX. Prestacions i finançament que no integren el capital social

1. Els estatuts socials o l'assemblea general poden establir quotes d'ingrés i quotes periòdiques, i també decidir-ne la quantia. Aquestes quotes en cap cas no han d'integrar el capital social i **no són reintegrables**.
2. La quantia de les quotes per als nous socis no pot ésser superior a les aportades pels socis antics, a partir de l'aprovació de l'establiment de les quotes per l'assemblea general si no ho estableixen els estatuts, actualitzades d'acord amb l'índex de preus de consum.
3. Els lliuraments de fons, els productes o les primeres matèries per a la gestió cooperativa i, en general, els pagaments per a l'obtenció dels serveis cooperativitzats no integren el capital social i estan subjectes a les condicions fixades o contractades amb la societat cooperativa.
4. L'assemblea general pot acordar l'admissió de finançament voluntari dels socis o de terceres persones, sota qualsevol modalitat jurídica i en el termini i amb les condicions que s'estableixin en el mateix acord. En cap cas aquest finançament no ha d'integrar el capital social. També es poden contractar comptes en participació el règim dels quals s'ha d'ajustar a la legislació vigent.



i Benvinguda i repàs de l'any

i Avaluació Pla de treball 2016 - 2017

v Estat de comptes del 2016

v Pla de treball 2017-2018

v Aprovació pressupost 2017

v Interès anual de les participacions 2017

v Incorporar opció de les donacions

v Modificació capital social inicial



Capital social obligatori
per constituir la
cooperativa:

3.000

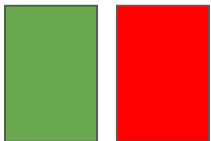
Capital aportat a través
de les aportacions
obligatòries:

870 €

Capital aportat a través
de les aportacions
voluntàries:

2.130 €

PROPOSTA: Retornar aquestes aportacions voluntàries
i incloure les aportacions obligatoris dels noves
persones sòcies per cobrir els 3.000 € de capital
mínim de la cooperativa



Ens ajudes a fer realitat el somni? Quants més siguem millor!

info@sommobilitat.coop

www.sommobilitat.coop



SomMobilitat



@SomMobilitat

