



Intentamos ser un proyecto diferente basado en la economía social por lo pedimos leer esta presentación intentando imaginar un futuro distópico en el que hay escasez de combustibles, por una crisis energética creada en parte por el agotamiento de esas materias primas y por otra parte por la necesidad de evitar gastar ese combustible fósil del que disponemos y así evitar agravar la emergencia climática que padece el planeta, sin olvidar que esta situación manda a la UCI al sistema capitalista y nos deja una crisis económica sin precedentes. Son tres crisis simultáneas energética, climática y económica con muchos entresijos entre sí, por lo que necesitamos de un nuevo modelo social encaminado a solventar las tres crisis a la vez.

1. Descripción del proyecto solarAval

Presentación de una herramienta para organizar de forma fácil a las personas interesadas en autoproducir su propia energía mediante la creación de comunidades energéticas, para lograr este objetivo queremos ofrecer información, formación y la práctica a estos nuevos grupos, ayudándoles a convertirse en prosumidores a través de la autoproducción de energía y otros servicios.

Somos una comunidad energética resiliente porque creemos que la transición energética ya está en marcha y es hora de que la gente se active y forme parte de la misma, ya que poner a las personas en el centro es la única forma que concebimos de superar la crisis energética sin descuidar la biodiversidad y el medio ambiente, además de intentar cambiar un sistema económico ya caduco... Pero en verdad nuestros objetivos ya están cumplidos porque quien se acerca al proyecto ya se está activando y aportando a ese cambio que buscamos, nosotros nos identificamos más con la definición de comunidad ciudadana de energía de la UE, porque queremos crear red entre las comunidades energéticas locales.

La Directiva (UE) 2019/944 del Parlamento europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, sobre normas comunes para el mercado interior de la electricidad, recoge la figura de

Comunidad Ciudadana de Energía, definiéndola como “una entidad jurídica que: se basa en la participación voluntaria y abierta, y cuyo control efectivo lo ejercen socios o miembros que sean personas físicas, autoridades locales, incluidos los municipios, o pequeñas empresas; cuyo objetivo principal consiste en ofrecer beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o socios o a la localidad en la que desarrolla su actividad, más que generar una rentabilidad financiera, y participa en la generación, incluida la procedente de fuentes renovables, la distribución, el suministro, el consumo, la agregación, el almacenamiento de energía, la prestación de servicios de eficiencia energética o, la prestación de servicios de recarga para vehículos eléctricos o de otros servicios energéticos a sus miembros o socios.” Estas comunidades están limitadas al sector de la energía eléctrica, procedente o no de fuentes renovables.

¿Existe un espacio en el mercado para las comunidades energéticas?

La cuestión es si ya existe ese espacio en el mercado, o el tema es, ¿debemos realizar acciones que ayuden a crear ese espacio? si queremos una revolución en la generación de energía renovable para lograr una transición hacia un modelo distribuido y descentralizado.

Cuestión que este proyecto quiere convertir en una oportunidad al ofrecerle a esas nuevas comunidades o personas que quieren comenzar y no sabe por dónde, una herramienta informática a medida de sus necesidades y el conocimiento necesario para crear comunidades energéticas alrededor de instalaciones de generación de electricidad y esperemos en el futuro de distribución local de la misma.

Promotores:

Coordinador - Juan Antonio Peris - experiencia como coordinador del GL SomEnergia Castelló y miembro del equipo de trabajo AlternaCoop. Conocimientos en diseño web y alguno muy desactualizado en programación.

- Socios: 5 socios
- Teaming: 15 Teamers
- CE Autoproducció 45 miembros

¿Cuál es la propuesta de modelo de negocio?

En la actualidad somos una plataforma sin forma jurídica, aunque por nuestra colaboración con AlternaCoop utilizamos su espacio tanto físico, como virtual y cta corriente, en el futuro

nuestro modelo sería más el de asociación de voluntariado, cierto que tendremos una propiedad de un software pero con idea que sea programario libre para que cada comunidad energética se lo pueda adaptar. Y las instalaciones de generación de energía también serán propiedad de las comunidades energéticas por tanto ellas serán las que necesiten una forma jurídica empresarial.

- **Participación como Persona socia:** La plataforma es de acogida libre y se recibe un curso de formación en comunidades energéticas de forma gratuita.
- **Gobernanza participada:** Una responsabilidad compartida en el proceso de toma de decisiones. sin trabas a la participación en un formato asambleario.
- **Grupo teaming:** Tenemos un grupo en el que cada participante aporta 1€/mes que es el único ingreso regular. <https://www.teaming.net/autoproduccion>
- **Grupos de Telegram:** Tenemos dos grupos de telegram que los contemplamos como un activo, al plantearnos una economía social, le damos mucho valor a las aportaciones de la base social que colabora con el proyecto.
- **Energía 100% Renovable** y producida lo más cercano posible al lugar de consumo.
- **Tejido social:** Promovemos redes de apoyo mutuo y la creación de nuevas comunidades energéticas.
- **Sin ánimo de lucro:** Entre nuestro objetivos está el crear y poseer una herramienta informática de gestión para las comunidades energéticas, que ha día de hoy creemos necesitaría darle una personalidad jurídica que sea propietaria de la misma y la mejor opción que vemos es crear una asociación.

2. Presentación de servicio

El servicio tiene dos vertientes, uno de autoformación para las personas socias y por otra parte una herramienta informática para la gestión de comunidades energéticas.

Pero hay que tener en cuenta que nuestro principal servicio es dar un lugar donde compartir las inquietudes sobre el modelo social y cómo queremos relacionarnos con el sistema

energético, un punto de encuentro que sirva de lanzamiento para las personas que se quieran activar y buscar compañeras de viaje en la creación de comunidades energéticas.

3. Plan de ejecución

Hay que tener en cuenta varios eventos para entender de dónde nace este proyecto y hacia dónde va:

1. Compra conjunta de instalaciones de autoproducción Castelló Solar
2. Micromecenazgo para la adquisición de una instalación de autoconsumo para AlternaCoop
3. Presentación de un proyecto para fomentar la autoproducción el año pasado a este mismo Germinador Social.

Tras estos tres eventos que coincidieron en el tiempo durante el año 2020 comenzó nuestra actividad y la idea ha ido cogiendo forma a través de aportaciones de colaboradores.

- Ferran nos regaló el nombre de solarAval, fue su aportación a una encuesta que hicimos en nuestro grupo de telegram CE Autoproducció
- Griselda del GL Castelló nos regaló el logotipo
- Juan Antonio comenzó los trabajos de la web, con varias aportaciones de otros colaboradores
- Jose luis propuso la idea de asociación para el fomento de comunidades energéticas sobre la que estamos trabajando, fue en una de las reuniones del grupo de telegram de CCEE

Mencionamos estas cuatro por ser aportaciones más visibles pero hay muchas más que son interesantes como por ejemplo dar las gracias a Jose Antonio, a Oriol, a Borja aunque alguno de ellos tiene más relación con el proyecto y otros menos , pero siempre está ahí cuando se les pide una colaboración.

Con esto queremos hacer visible que nuestro proyecto crece día a día con las aportaciones de los voluntarios y que de otra forma perdería el sentido, por tanto el plan de acción está ligado al número de voluntarios.

La otra vertiente que hemos mencionado relativa a la herramienta informática, esperamos que se realice de forma profesionalizada por lo que dependemos de tener ingresos suficientes para comenzar. Aunque este año hemos conocido a la persona adecuada para comenzar la andadura a través de unas prácticas de un módulo de formación, y nos gustaría poder contratarla y repetir el año que viene las prácticas ya con una persona en el equipo técnico y un nuevo alumno de prácticas. Creemos que puede ser un modelo adecuado para comenzar a formar un equipo técnico profesional y afín al proyecto.

Este año 2021 el objetivo es tener la web totalmente operativa y una versión beta del curso gratuito de Comunidades Energéticas, y por otra parte hacer la primera reunión de informáticos para ir dando los primeros pasos hacia nuestra aplicación.

Línea de tiempo

- Asamblea constituyente para definir las personas de la gobernanza
- hackathon para dar definir estructura de la herramienta informática
- Constitución de la Asociación y contratación de la primera persona del equipo técnico
- Dar forma a la herramienta informática por parte del equipo técnico atendiendo a las indicaciones surgidas del hackathon y bajo la administración de los voluntarios.
- Constitución de la persona jurídica que gestionará la aplicación

4. Plan económico-financiero

En la fase actual la plataforma sólo se nutre de las aportaciones, teaming, premios y subvenciones, en una segunda fase con la aplicación informática ya en funcionamiento, los ingresos provendrán de la versión “pro” de la propia herramienta informática, que vendría a ser una pequeña aportación que realizaría la comunidad energética que use nuestra aplicación según el número de personas usuarias de la misma y que iría destinada mantener los gastos de la propia herramienta y la asociación.

4.1. El Plan de inversiones y financiación

Sistema informático necesarios de terceros	1500€
Constitución persona jurídica empresarial	3000€

4.2. La Cuenta de resultados 2020

Ingresos Teaming	149€
Gastos Hosting y dominios	55,54€

4.3. El Plan de tesorería 2021

Ingresos (Saldo en caja año anterior)	93,46€
Teaming	170€
Aportaciones voluntarias	200€
Gastos	
Hosting, dominios y certificado SSL	60,32€

4.4. El Plan de tesorería 2022

Ingresos	
Teaming	200€
Aportaciones voluntarias	500€
Crowdfunding, premios o subvenciones	9000€
Gastos	
Hosting ,dominios y certificado SSL	100€
Constitución persona jurídica	3000€
Gastos de constitución	700€
Sueldos y salarios	6000€

5. Detalle de la contribución del premio

Para solarAval ya es un premio el ser seleccionados por la difusión que recibiría el proyecto, y lo que podría significar eso para darnos a conocer a personas que en un futuro aporten conocimientos o se conviertan en socias. Si fuéramos premiados además con una cantidad económica podría ser el punto de inflexión para comenzar los trabajos en la herramienta informática.

6. Convenios

- Colaboraciones actuales

Grup Local Castelló SomEnergia

AlternaCoop Movilidad eléctrica compartida

CE Autoproducció

Grupo CCEE SomEnergia

- Segunda fase

Programación de APP La Cova de Benimaclet <https://devscola.org/>

Esperamos poder formar parte de <https://coopdevs.org/ecosistema-it/>

- Espacio de trabajo

Ecoworking de AlternaCoop <https://www.alterna.coop/ecoworking/>