

UTOPIA  
MAKER

# ¡Cambia el mundo!



LA GUIA 2020

# Misión

- Promover la *Inclusión inversa* que permite, a las personas consideradas como excluidas, adquirir el conocimiento y las tecnologías necesarias para asegurar su autonomía y convertirse en transmisores de la innovación.
- Proveen a estas personas y a los voluntarios que ejecutan los proyectos las herramientas para medir el tiempo, la energía y el impacto de las actividades desarrolladas en el marco de cada proyecto.
- Promover "dona al más cercano" y "cooperemos entre todos".
- Permitir a cada uno de los miembros de la comunidad, crear un proyecto



## *Elogio de la metamorfosis*

(...)

*De hecho, todo ha recommenzado, pero sin que nos hayamos dado cuenta. Estamos en los comienzos, modestos, invisibles, marginales, dispersos. Pues ya existe, en todos los continentes, una efervescencia creativa, una multitud de iniciativas locales en el sentido de la*

*regeneración económica, social, política, cognitiva, educativa, étnica, o de la reforma de vida.*

*Estas iniciativas no se conocen unas a otras; ninguna Administración las enumera, ningún partido se da por enterado. Pero son el vivero del futuro. Se trata de reconocerlas, de censarlas, de compararlas, de catalogarlas y de conjugarlas en una pluralidad de caminos reformadores.*

*Edgar Morin*

# Contenido

4

## Una red social

*que funciona con o sin conexión a internet*

7

## Manifiesto Utopiamaker

*Origen*

9

## Registro de los intercambios realizados en 2019

*Donaciones en dinero, en tiempo e intercambios*

16

## Inclusión inversa

*Testimonios*

20

## Proyectos entre miembros de la red

*Francia-Colombia-resto del mundo*

22

## Tiempos sociales

*Ampliar la zona de confort*

27

## Juntos actuamos

*Fusión de las acciones sin frontera*

*Utopiamaker entrega los  
instrumentos de conexión, de  
desarrollo y de participación útiles  
para todas las alternativas sociales  
innovadoras*



# Una red social que funciona con o sin conexión a internet

*Los instrumentos de participación que UtopiaMaker entrega se fundamentan en el bien común y conecta a las personas con su razón de ser y su actuar individual, con el fin de realizar juntos obras sociales innovantes.*

## Por qué y cómo

La red social UtopiaMaker está abierta a todas las personas sin distinción. Ella se desarrolla y evoluciona gracias a la metodología de la Inclusión inversa para facilitar el acceso a los que lo quieren, cuidando que cualquier dificultad financiera, tecnológica, física, cultural o personal no se convierta en una barrera para poder realizar lo que cada uno desea y que aporta a su entorno.

## Una organización de igual a igual

UtopiaMaker teje una tela de intercambios sociales entre diferentes personas sin perder la soberanía individual cada vez que se comparte.

En este laboratorio cada uno, a su tiempo y ritmo, participa en la construcción del bienestar de todos.

Sin contrapartida, cada uno dona, una parte de su tiempo y, ocasionalmente, sus bienes a otras personas.

Cada uno es libre de dar lo que él quiere a quien él quiere.

Cada uno puede solicitar lo que él quiere recibir.

En ningún caso la persona que recibe cualquier tipo de donación se sentirá en deuda con el que le donó



En UtopiaMaker el individuo, cada ser humano, es central. Lo que cada uno dona o recibe es un acto de libertad, sin ningún tipo de obligación.

Cada acción que implica tiempo compartido se registra con la intención de reconocer las pequeñas acciones que todos hacemos día a día en favor de otros. Esta documentación es accesible a todos y se protege haciendo una fuerte distinción entre los datos privado y públicos

Nuestro objetivo es ofrecer a todos y a las nuevas generaciones, por supuesto, una serena certeza de que un nuevo mundo está por venir y que su construcción puede convertirse en una razón de vivir.



# Una Oportunidad

¿Por qué esta sociedad de la información globalizada y con ventajas para la conexión de igual a igual es una oportunidad?

El individuo se adapta a la sociedad (Marcel Mauss). Vivimos una metamorfosis social que se da en un mundo globalizado, este hecho puede generarnos incertidumbre pues estamos tomando consciencia de que nuestros códigos sociales actuales y la manera en que nos organizamos cambiarán drásticamente

Dicha vulnerabilidad, contrariamente a lo que nos han enseñado, se convierte en nuestra fuerza creativa y despierta en nosotros un sentimiento de solidaridad que nos hace autónomos..

Estamos tomando consciencia de nuestra vulnerabilidad

Utilizaremos los instrumentos que UtopiaMaker nos da para expresar nuestra diferencia, regular la transición y facilitar la innovación para mejorar las condiciones de vida de cada uno.

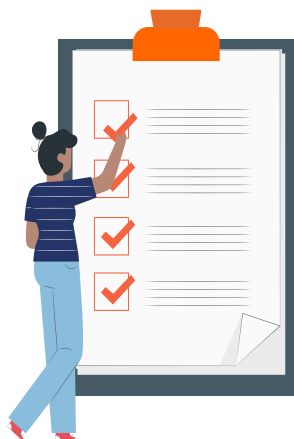
La inclusión inversa, el Hazlo tú mismo-hazlo con otros, el compartir y la transparencia serán el corazón de nuestro nuevo contrato social

No hay necesidad de seguir construyendo muros o barreras para dejárselas a unos pocos que las administren.

Es una oportunidad para ponernos al servicio de los individuos y no al servicio de un sistema (social, político, económico, entre otros).

No necesitamos continuar haciendo distinciones entre personas o comunidades.

Desplegamos ahora el conocimiento y los instrumentos que permiten a cada uno de obrar para su vecino, su próximo.



# Una red social que funciona con o sin conexión a internet

*La inclusión inversa : fuente de innovación  
y factor de paz social*



La obra creativa e innovante nace, de manera más frecuente, de una persona aislada o marginal que toma consciencia de su mal o de su imposibilidad de integrarse a un sistema que le pide adaptarse y dejar de lado su diferencia, su particularidad.



Para no quedarse lamentándose de su situación él elige hacer, olvidar su ego y consagrarse a la expresión de su ser y en la transgresión de su entorno.

La creación de una nueva lengua o de una herramienta que supla lo que le falta es el regalo que él ofrecerá a la comunidad para asegurar el crecimiento innovante de esta.

Las personas que se han formado en un área del conocimiento o los técnicos, sensibles a esta nueva manera de crear soluciones, actualizarán los saberes para permitir que estos estén acordes a las necesidades de la sociedad. Así, la dinámica de la acción creadora de los excluidos se transformará en un bien común.

Développement



# fragmento Manifiesto



*par Philippe Parmentier 2015*

Paz, bienestar, educación y dignidad para todos con el fin de preservar el planeta. Esas son las bases del mundo que debemos comenzar a construir para nosotros y para nuestras futuras generaciones.

Una gran mayoría piensa que la utopía no es posible porque: "la naturaleza humana hace que el hombre sea un depredador con él mismo y que siempre existirán dominantes y dominados". Pero, ¿en verdad creemos que nuestra naturaleza es gastar nuestra vida en destruir o explotar a nuestro prójimo solo por tener una mejor posición social y económica o para que nuestra empresa tenga los mejores rendimientos?

Para mí no es así. Creo que simplemente hemos sido formados, más que educados, como instrumentos de este sistema.

Cada vez encuentro numerosos proyectos educativos, basados en la creación y el despertar artístico, que permiten a los niños descubrir su pasión y desarrollar su creatividad; o la creación de proyectos de producción y consumo compartidos, en forma de emprendimiento social, de gestión horizontal o de trabajo en colaboración, en casi todo el planeta, en nuestras ciudades y en nuestros campos, donde los makers de los fablabs están volviendo a utilizar el bricolaje bajo la técnica (Do It Yourself)...



# fragmento Manifiesto

par Philippe Parmentier 2015



- 1 La educación debe orientarse hacia el desarrollo individual de cada miembro de la red, entendiéndose como único e irremplazable. Incentivemos la práctica de las artes y las humanidades para un conocimiento de la historia de la humanidad, de su entorno y de su medio ambiente.
- 2 Trabajemos todos juntos para promover el bien común de manera local y mundial.
- 3 Declaremos todos los recursos naturales del planeta, así como la tecnología y el conocimiento como patrimonio común de toda la población.
- 4 El trabajo debe cambiar su sentido hacia el voluntario.
- 5 Cada uno propondrá sus proyectos y sus creaciones a la comunidad para realizarlos con el apoyo de sus integrantes.
- 6 Diseñemos sistemas lúdicos de democracia participativa local para escoger, entre todos, los proyectos que la comunidad desarrollará.
- 7 Todo lo que realicemos lo documentaremos para que la comunidad mundial pueda reutilizar la información y adaptar los desarrollos a su propia necesidad.
- 8 El acceso, la escogencia y el tiempo que utiliza para adquirir nuevo conocimiento y saberes es libre, permanente y compartido con la comunidad. Organicémonos y construyamos desde hoy las el mundo del mañana.

*They say it's utopia... Let's do it!*



¿quieres saber  
un poco más?  
Escanéa el QR







# Registro de acciones colaborativas 2019



Los primeros 200 inscritos a la red viven en

**17 países**



**237**

inscritos

**55 668**

Tiempos sociales creados



**18 000**

horas compartidas

**18**

lenguas habladas por los inscritos



En 2019 realizamos una investigación-acción para evaluar nuestra aplicación digital. Cerca de 200 personas, los primeros inscritos, vivieron esta experiencia para poder ofrecerles en 2020 los instrumentos que facilitarán los intercambios.



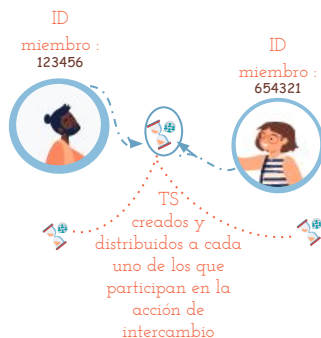
# Registro de acciones colaborativas 2019



## Donación de dinero

*Cada donación de dinero generó Tiempos Sociales que se distribuyeron entre las dos personas que intervinieron en el intercambio, así:*

| ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 588036     | 1600       | 382172     | 844766     | 100        | 197823     | 844766     | 50         | 586752     | 922315     | 10         | 537339     |
| 827653     | 1000       | 537339     | 844766     | 100        | 459941     | 537339     | 50         | 914883     | 973936     | 10         | 537339     |
| 689250     | 800        | 537339     | 190371     | 100        | 537339     | 968715     | 40         | 588036     | 227405     | 10         | 537339     |
| 588036     | 736        | 459941     | 689250     | 100        | 586752     | 915109     | 30         | 537339     | 588036     | 10         | 537339     |
| 588036     | 700        | 172881     | 586752     | 100        | 588036     | 868265     | 20         | 189798     | 677747     | 10         | 537339     |
| 844766     | 600        | 382172     | 827653     | 73         | 537339     | 190371     | 20         | 459941     | 312542     | 10         | 537339     |
| 537339     | 500        | 382172     | 915109     | 50         | 144238     | 262588     | 20         | 537339     | 279944     | 10         | 537339     |
| 689250     | 500        | 588036     | 265902     | 50         | 197823     | 151595     | 20         | 537339     | 646117     | 10         | 586752     |
| 844766     | 500        | 588036     | 637361     | 50         | 537339     | 214829     | 20         | 537339     | 215505     | 10         | 586752     |
| 973936     | 460        | 537339     | 228044     | 50         | 537339     | 518197     | 20         | 537339     |            |            |            |
| 1928213    | 300        | 588036     | 227405     | 50         | 537339     | 831478     | 20         | 586752     |            |            |            |
| 960405     | 210        | 382172     | 943071     | 50         | 537339     | 1928213    | 20         | 588036     |            |            |            |
| 689250     | 200        | 189798     | 382391     | 50         | 537339     | 737511     | 10         | 144238     |            |            |            |
| 689250     | 200        | 197823     | 389735     | 50         | 537339     | 220613     | 10         | 189798     |            |            |            |
| 689250     | 200        | 382172     | 982033     | 50         | 537339     | 513039     | 10         | 197823     |            |            |            |
| 588036     | 200        | 796511     | 849129     | 50         | 537339     | 144238     | 10         | 537339     |            |            |            |
| 844766     | 150        | 135320     | 973936     | 50         | 586752     | 634695     | 10         | 537339     |            |            |            |





# Registro de acciones colaborativas 2019

Donación de tiempo a diferentes proyectos de los miembros de la red



| ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 197823     | 1715       | 537339     | 459941     | 161        | 382172     | 703245     | 75         | 537339     | 447546     | 35         | 130937     | 634695     | 25         | 144238     |
| 588036     | 1240       | 537339     | 929604     | 159        | 537339     | 929604     | 72         | 382172     | 189798     | 31         | 103591     | 646117     | 25         | 144238     |
| 197823     | 993        | 103591     | 623750     | 143        | 254354     | 282231     | 71         | 537339     | 637930     | 31         | 382172     | 689250     | 25         | 144238     |
| 382172     | 738        | 537339     | 936875     | 143        | 537339     | 703245     | 67         | 435445     | 329608     | 30         | 130937     | 737511     | 25         | 144238     |
| 634695     | 676        | 537339     | 929604     | 140        | 517107     | 382172     | 63         | 783411     | 144238     | 30         | 586752     | 862187     | 25         | 144238     |
| 827653     | 633        | 537339     | 936875     | 138        | 197823     | 385423     | 60         | 197823     | 437306     | 29         | 103591     | 1928213    | 25         | 144238     |
| 459941     | 587        | 537339     | 703245     | 138        | 542809     | 197823     | 59         | 382172     | 176539     | 29         | 144238     | 197823     | 25         | 517107     |
| 564045     | 576        | 254677     | 282231     | 137        | 197823     | 997037     | 59         | 537339     | 285047     | 29         | 144238     | 588036     | 24         | 586752     |
| 936875     | 576        | 582707     | 997037     | 134        | 382172     | 379221     | 56         | 382172     | 329436     | 29         | 144238     | 197823     | 24         | 914883     |
| 623750     | 558        | 103591     | 535373     | 130        | 537339     | 459941     | 56         | 588036     | 537339     | 29         | 144238     | 564045     | 23         | 537339     |
| 914883     | 517        | 537339     | 512699     | 121        | 717148     | 937955     | 55         | 537339     | 535373     | 29         | 382172     | 252818     | 23         | 586752     |
| 914883     | 516        | 382172     | 813618     | 120        | 929604     | 252818     | 54         | 144238     | 382172     | 28         | 333523     | 262588     | 23         | 586752     |
| 535373     | 513        | 254677     | 997037     | 118        | 197823     | 262588     | 54         | 144238     | 740227     | 28         | 333523     | 634695     | 23         | 586752     |
| 282231     | 490        | 582707     | 912647     | 112        | 537339     | 564045     | 49         | 382172     | 934589     | 28         | 582707     | 197823     | 22         | 135320     |
| 197823     | 408        | 588036     | 266593     | 109        | 537339     | 914883     | 47         | 197823     | 439340     | 27         | 382172     | 329608     | 22         | 333523     |
| 703375     | 395        | 382172     | 623750     | 108        | 537339     | 703375     | 46         | 130937     | 586752     | 26         | 144238     | 703375     | 22         | 333523     |
| 329608     | 383        | 382172     | 435445     | 105        | 537339     | 503233     | 46         | 537339     | 459941     | 26         | 865001     | 189798     | 21         | 197823     |
| 740227     | 346        | 382172     | 189798     | 103        | 588036     | 459941     | 44         | 387212     | 382172     | 25         | 130293     | 407745     | 21         | 387212     |
| 914883     | 331        | 342941     | 537339     | 103        | 588036     | 537339     | 40         | 586752     | 271872     | 25         | 144238     | 937955     | 20         | 254677     |
| 197823     | 282        | 244719     | 634695     | 103        | 588036     | 936875     | 38         | 382172     | 382391     | 25         | 144238     | 1928213    | 20         | 586752     |
| 447546     | 255        | 382172     | 272809     | 91         | 537339     | 740227     | 37         | 130937     | 459941     | 25         | 144238     |            |            |            |
| 912647     | 242        | 342941     | 262588     | 86         | 537339     | 176539     | 37         | 537339     | 559714     | 25         | 144238     |            |            |            |
| 189798     | 218        | 537339     | 936875     | 76         | 254354     | 459941     | 37         | 929604     | 588036     | 25         | 144238     |            |            |            |



# Registro de acciones colaborativas 2019

## intercambios



| ID miembro | TS creados | ID miembro | ID miembro | TS creados | ID miembro |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 173786     | 270        | 731797     | 915109     | 90         | 634695     |
| 537339     | 270        | 940502     | 382172     | 66         | 828660     |
| 537339     | 270        | 459941     | 537339     | 66         | 828660     |
| 537339     | 270        | 197823     | 537339     | 66         | 252818     |
| 537339     | 270        | 382172     | 588036     | 63         | 382172     |
| 634695     | 270        | 940502     | 588036     | 63         | 914883     |
| 634695     | 270        | 459941     | 973936     | 63         | 915109     |
| 634695     | 270        | 197823     | 689250     | 54         | 915109     |
| 634695     | 270        | 189798     | 537339     | 45         | 915109     |
| 915109     | 270        | 189798     | 915109     | 42         | 537339     |
| 634695     | 261        | 382172     | 537339     | 36         | 973936     |
| 689250     | 243        | 537339     | 135320     | 30         | 189798     |
| 588036     | 180        | 280873     | 537339     | 27         | 689250     |
| 588036     | 171        | 537339     | 537339     | 27         | 588036     |
| 588036     | 135        | 634695     | 537339     | 27         | 280873     |
| 588036     | 117        | 197823     | 588036     | 27         | 189798     |
| 459941     | 108        | 580061     | 537339     | 21         | 262588     |

Cada donación se clasifica y registra así

|       | Tiempos sociales creados | Tiempos sociales distribuidos |
|-------|--------------------------|-------------------------------|
| AG    | 7218                     | 14436                         |
| SVC   | 5477                     | 10954                         |
| DT    | 15139                    | 30278                         |
| Total | 27834                    | 55668                         |

AG : donación de dinero (un Euro = 1 TS)  
 DT : donaciones a proyectos (20mn = 1 TS)  
 SVC : servicios o intercambios entre miembros de la red



Por cada donación o intercambio de tiempo o de dinero se distribuyen **Tiempos Sociales (TS)** a las dos personas que participan de la acción: el que dona y el que recibe.





# La inclusión inversa

## percepciones

### *Inclusión inversa...*

una noción oscura que da nombre al proyecto que ahora realizamos y al que hemos llegado poco a poco.

Al comienzo hacíamos prótesis para personas en condición de discapacidad, luego las fabricábamos con ellos y, finalmente, les enseñábamos a hacerlas y a utilizar la impresión 3D como medio para ello.

Ahora son ellos quienes enseñan y transfieren su saber a la gente que los rodea, al mismo tiempo que desempeñan el rol de administradores de los FabLabs, *ison* ellos quienes tienen las llaves! Cuando intenté explicar esto en la conferencia de Makers en África me di cuenta de que en el lema *Haz, aprende, comparte* la acción de compartir es la que nos invita a ir más allá.

Pero es suficiente compartir documentos, máquinas, conocimientos, medios, hace falta, sobre todo, compartir el poder.

Soy ingeniero en informática, otro campo oscuro en donde veo cómo "el que sabe" se aprovecha de la ignorancia del cliente, y puede ser que esto no sea de mala fe sino solo por el placer de "ser el único que sabe", de "tener el poder".

**¡Comencemos a pasar la pelota!**

Por ejemplo dejando que las tareas, las responsabilidades y el poder se compartan entre todos los integrantes de una comunidad.

GuyK



Hace dos años me uní a una asociación que ayuda al sostenimiento de los campesinos dentro de un sistema de economía solidaria, la sigla en francés es AMAP. Durante esos dos años tuve la oportunidad de ser presidente de la asociación y después "pasé el poder" a otro porque este tipo de estructuras están diseñadas para eso, para compartir.

Si hablamos de luchar contra el capitalismo, que está matando al planeta, creo que es concretamente a través de *pasar el poder* que podemos actuar.

# La inclusión inversa

## percepciones



Anomic8l



Soy una colombiana que hace 4 años decidió lanzarse a cumplir el sueño de vivir en Francia para aprender un tercer idioma y cursar un máster. Habiendo realizado estudios de sociología y contando con algunos ahorros que me permitirían instalarme, viajé creyendo que mis principales retos se encontrarían en el terreno de lo académico, y que, si caminar con una prótesis no me había impedido llevar una vida normal, tampoco tendría por qué detenerme en ese empeño.

Sin embargo, al llegar me encontré con que a pesar de que era lo que podría considerarse una inmigrante “privilegiada” no me salvaría ni del sino de ser originaria de un país menos desarrollado, ni de mi condición de discapacidad.

Al tener que enfrentar el costo de vida de París –que es altísimo– con un cambio de moneda devaluada, con la desventaja para conseguir un empleo que supone no dominar al 100 % la lengua, y con permiso de trabajo parcial, me encontré en la situación de miles de estudiantes e inmigrantes que deben buscar empleos no calificados por horas. Este tipo de actividades –que por lo general se ofrecen en restaurantes y bares– son muy exigentes físicamente, y tienen mucha demanda entre gente joven, por lo que es muy poco probable que acepten a una persona con una discapacidad .

Sin embargo, yo nunca me he sentido menos por mi condición y, además, no tenía opción: debía encontrar un trabajo. Decidí intentar la opción de los hoteles, ya que sabiendo varios idiomas podría trabajar en la recepción, un trabajo que no requiere mucho desgaste físico. Pero si algo me enseñó este intento es que a la hora de buscar un empleo, los discapacitados no nos enfrentamos solamente a las barreras físicas, sino sobre todo al imaginario de los demás frente a nuestras limitaciones, porque luego de haber aprobado las entrevistas y pruebas fui rechazada solamente por mi condición.



# La inclusión inversa

## percepciones

Comprendí que, a pesar de contar con talentos y habilidades incluso superiores a los exigidos para un cargo, los empleadores ven a los discapacitados como alguien que tendrá una disculpa para no trabajar. A pesar de esto no me detuve hasta que encontré una oportunidad laboral.

Anomic81



Me aseguré de no dejar que mi condición fuera evidente y empecé a trabajar como agente de recepción de apartamentos turísticos, me aseguré de no dejar que mi condición fuera evidente y empecé a trabajar como agente de recepción de apartamentos turísticos, es decir desempeñando una función similar a la del hotel donde fui rechazada, pero con un reto adicional: debía recorrer la ciudad y estar a tiempo en cada apartamento, que por lo general, hay una hora trayecto entre cada uno.

Calles, andenes, escaleras de estaciones de metro, buses y parques me han visto pasar (por lo general corriendo) desde hace ya un año y medio. En la actualidad estoy en el grupo de los tres agentes mejor calificados y con más metas cumplidas (cerca de 2000).

Siento que esta experiencia me ha aportado mucho más que cualquier clase de sociología porque pude vivir en carne propia lo que significa ser inmigrante y discapacitada en una gran ciudad. Pero también sé que esta lección no debería ser para mí, sino para las personas que tienen en sus manos la posibilidad de apoyar y creer en una persona no a pesar, sino gracias a lo que es y lo que ha vivido.

Probablemente muchos encargados de reclutar personal nunca sabrán la capacidad de trabajo que están perdiendo. A la vez veo que, afortunadamente, hay personas que toman el riesgo y permiten que los discapacitados lideremos proyectos y empresas y otras labores donde demostramos que, lejos de lo que la mayoría piensa, la discapacidad significa reto y, por tanto, fortaleza.

# La inclusión inversa

## percepciones



Hace cuatro años empecé de nuevo.



Benoit

Desde mi visión de actor y profesor reformulé mi vida con el fin cuestionar mis motivaciones y de reinventar, a partir de mis experiencias, espacios de investigación, de encuentros y otras posibilidades. Al mismo tiempo lidiaba con mi adicción al alcohol, batalla que gané. Desde hace tres años soy un alcohólico abstemio.

Creo que el teatro y los espacios de enseñanza desarrollaron mi capacidad de escucha y de solidaridad para con una variedad de públicos:

espectadores, aprendices, estudiantes de todos los niveles, edades, nacionalidades, etc. Sin embargo, un cierto cansancio, un sentimiento de repetición y una sensación de estancamiento me convencieron de servir a los demás de una manera diferente.

¿Cómo hacerlo? ...Desde ese momento he sido obrero de construcción, camarero, conductor y director de escena para películas, ejerciendo no como un mirón, sino para ser atravesado por otra realidad, para ser confrontado por otros universos que no pertenecen al medio artístico. Sin embargo, no he dejado de ir a espectáculos, al cine o de leer y sobre todo, me he tomado la libertad de considerar los proyectos que iban llegando, por casualidad o no, para tener el lujo de tomar mi tiempo, incluso si eso significaba tener menos ingresos.

*¿Qué me ofrece la Inclusión inversa y UtopiaMaker?*

Puedo poner a su servicio mi capacidad de escucha, afirmar otras maneras de colaboración y ayuda mutua, compartir mis conocimientos con las personas en dificultad o con los jefes de proyecto, todo esto en coherencia con mis valores, con lo que busco, con lo que soy ahora. En continuo aprendizaje.

Un día, tres meses, cinco años, eso no importa mucho, lo intento. Actúo.





# La inclusión inversa

percepciones

Me apasiona el mundo de la investigación, del conocimiento y de la reflexión, pero nada más alejado de la realidad que ese entorno *intelectual*. Cuando caí en cuenta de esta gran brecha decidí buscar la manera de aproximar a la sociedad a dicho contexto es por eso que decidí participar en la construcción de UtopiaMaker.

Ánade



Durante la creación de este proyecto comencé a evidenciar la realidad de la exclusión y, sobre todo, a caer en la cuenta de que también yo *había sido excluida* y que rechazaba esta idea porque en nuestro imaginario el excluido es una persona que está en condiciones de pobreza o de vulnerabilidad.

¡Qué estupidez!

Solo para evitarnos una confrontación delante del espejo de la realidad

Reconocer la exclusión en mí me permitió liberarme de las apariencias y de la idea de estar produciendo para tener un lugar en la sociedad; al mismo tiempo que que veía, y veo, cómo las personas a mi alrededor se esforzaban, y lo continuaban haciendo, por no ser excluidos o por no considerarse como tal.

Estar *al lado del camino* me ha permitido, con tranquilidad, conocerme a mí misma y recuperar mi voz, una voz que había silenciado por mi educación y por miedo a la censura. Ahora, comprendo que mi vida la tengo en mis manos y que puedo decir a la *medición del tiempo*: ¡tú no eres más que un sistema de que yo puedo o no elegir!

Voy a mi propio ritmo y sola, porque en la construcción de la Utopía también entendí que *los otros*, cualquiera fuera de mi ser, son tan efímeros como el viento que esta mañana sopló y movió mis cabellos.

En el movimiento exclusión-inclusión nadie está obligado a quedarse porque todos estamos en un vaivén. Si alguien quiere quedarse, se quedará porque quiere aportar, construir o hacer –como yo lo hago ahora– sabiendo que llegará otro momento en que la exclusión vendrá y nos mostrará, a todos, otras maneras de vivir.

# La inclusión inversa

## percepciones



Pi RAT

Trabajé durante 10 años en el sector restaurantes; el 20 de junio de 2008 en un accidente automovilístico perdí un brazo y una pierna. Durante mi rehabilitación solicité a la agencia de empleo francesa encargada de las personas en condición de discapacidad, el acompañamiento para capacitarme como protesista y así de tener una actividad profesional con mi nueva condición. Me negaron dicha solicitud argumentando que debido a que yo no tenía los dos brazos no podría trabajar en los talleres de aprendizaje que tienen normas de seguridad estrictas.

Entonces, como tenía conocimientos en mecánica general, decidí formarme como ingeniero en la ciudad de Mulhouse durante 19 meses; el objetivo era crear y fabricar prótesis, por mí mismo, y así no tener que pasar por el círculo de producción normal. Allá conocí muchas personas que me hablaron de los Fablabs, luego conocí a Nicolás Huchet en el FabLab de Rennes, él me habló sobre la alternativa que se desarrolla en el mundo entero y que se llama *hacking sanitario*. El principio es simple: aprender a hacer su prótesis y repararla, para finalmente transmitir a otros los conocimientos y que, los que aprenden, puedan hacer lo mismo. En la misma época Philippe Parmentier, fundador de UtopiaMaker, me llamó para proponerme una formación en la fabricación de los materiales necesarios para la fabricación de las prótesis.

La idea es crear y utilizar herramientas que son indispensables para la fabricación de prótesis sin pasar por el sistema tradicional.

Ahora mi objetivo es encontrar un lugar para crear mi propio FabLab y poder avanzar, con autonomía, en mis proyectos personales que implican la ayuda a las personas con movilidad reducida. Me gustaría que las personas de mi región que no tienen un material o una solución técnica puedan reparar o mejorar sus prótesis o sillas de ruedas y que esto sea tanto para niños como para adultos.



# La inclusión inversa

## percepciones

*—¿Para mí qué es la inclusión inversa?*

Es unir a todas las personas de una comunidad con el fin de que estas puedan participar y contribuir.

Significa que una persona que tiene conocimientos los puede compartir para que quien los recibe mejore su calidad de vida.

La inclusión inversa está desde que se es niño. Por su fragilidad es orientado por los padres que le enseñan la vida; también se vive en pequeñas cosas como cuando un amigo que te enseña a jugar videojuegos, para después superar los niveles, o cuando aprendes a montar en bicicleta.

Conocimientos que se van transfiriendo por generaciones.



Johan Garcia

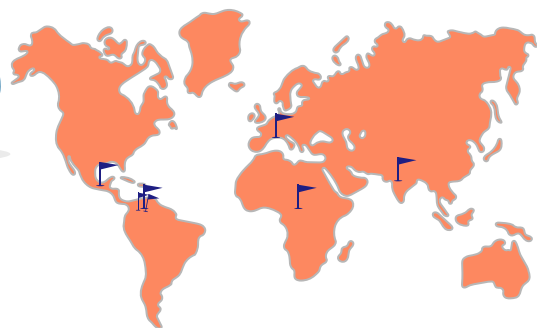
Supe de la inclusión inversa al hacer mi proyecto en la fundación Materialización 3D; autodidactas e ingenieros me enseñaron de electrónica e impresión 3D sin importar que ni mi profesión y ni conocimientos eran afines con ese tipo de saberes.

La inclusión inversa es compartir conocimiento con el objetivo de generar nuevas perspectivas en cualquier tipo de persona, con o sin discapacidad. Ese conocimiento luego se va transfiriendo de uno a otro. Un conocimiento que no sabemos a cuantas más va a llegar y en qué parte del planeta, pero sí estamos seguros de que hará que cambie el mundo de cada uno que tiene el deseo de aprender y desarrollar su propio proyecto.

# Proyectos destacados



## FabLabs Utopia Maker



Fabricación de prótesis y de impresoras 3D, privilegiando la recuperación de la basura tecnológica y reciclando. Proyecto desarrollado entre Francia y Colombia.

Prótesis estéticas con silicona. Proyecto desarrollado entre India, Francia y Colombia.



Fabricación de filtro de agua de bajo costo. Proyecto desarrollado entre Francia y República Centroafricana.

Encuentros internacionales maker y colaborativos entre Francia, España, India, República Centrafricana, Bénin y Colombia.



**29 proyectos**  
de fabricación  
de prótesis bajo  
la metodología  
Hazlo tú mismo

**15 000**  
Descargas de archivos 3D  
de prótesis personalizadas



## Proyectos destacados



El lema de los makers, *Aprender, hacer, compartir*, lo ha adaptado restaurante



*moussa* para  
L'AFRICAIN

donar cada mes un almuerzo a las personas que viven en la calle.



### Donación de cercanía

Haz tu donación a tu vecino que se encuentra en una situación de precariedad. Con nuestra plataforma te acompañamos en la verificación de la necesidad a suplir, a documentarla y a generar los certificados fiscales\* de donación (\*aplica solo para Francia).



Diseño e impresión 3D de las válvulas venturi venturi (para respiradores artificiales) que se donan a los hospitales que no tienen stock.



**79 proyectos** en desarrollo que están relacionados con salud, educación y tecnología, el DIY y la solidaridad **para la resolución de las necesidades básicas de una comunidad.**

# Proyectos destacados

Facilitadores: apoyo de igual a igual



Facilitadores  
UtopiaMaker



1

Él crea un primer contacto con la persona que se acaba de inscribir

2

Él hace un resumen de la solución o necesidad que tiene el nuevo inscrito

3

El nuevo inscrito valida

4

Una vez validado, el resumen aparece en el histórico de la red.

5

El facilitador elige::

6

Compartir la información con otras redes compatibles

Buscar en la red de UtopiaMaker alguien compatible con lo que busca el nuevo inscrito

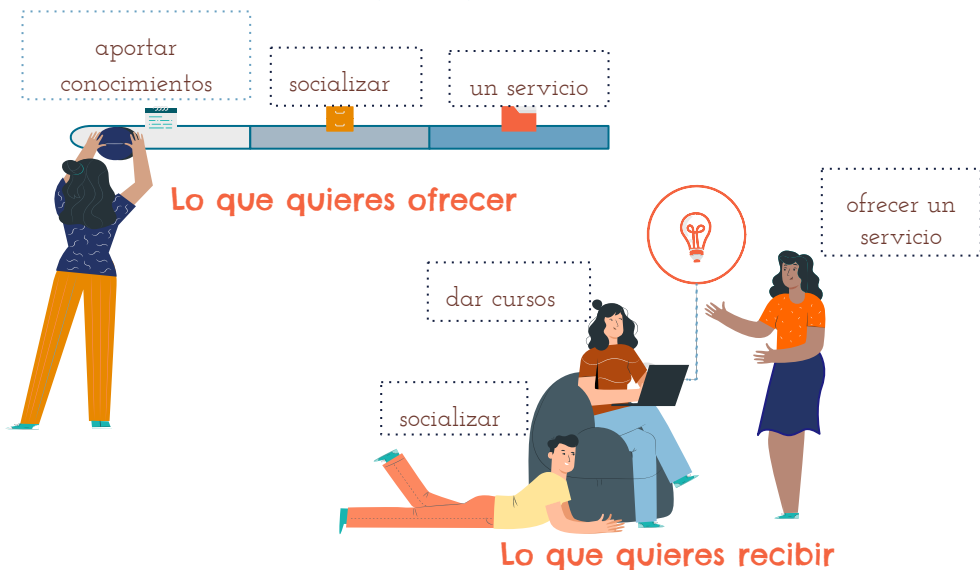
Abrir un proyecto

Redactar un anuncio y publicarlo en la red

# Tiempos sociales



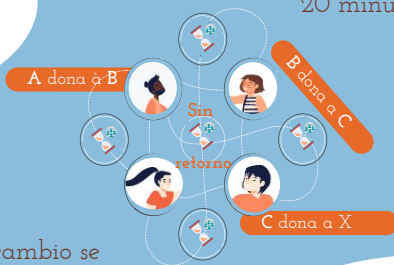
*Regulación de datos: hacia una gestión transparente de la participación colectiva*



## ¿Qué es un tiempo social?

Es la medida que regula las donaciones y los intercambios entre los miembros de la red Utopiamaker.

Un tiempo social equivale a 20 minutos del tiempo que donas 



Cada intercambio se registra en el perfil de las personas que lo realizaron y también en la memoria global de la red



Una hora equivale a 3 tiempos sociales.



# Tiempos sociales

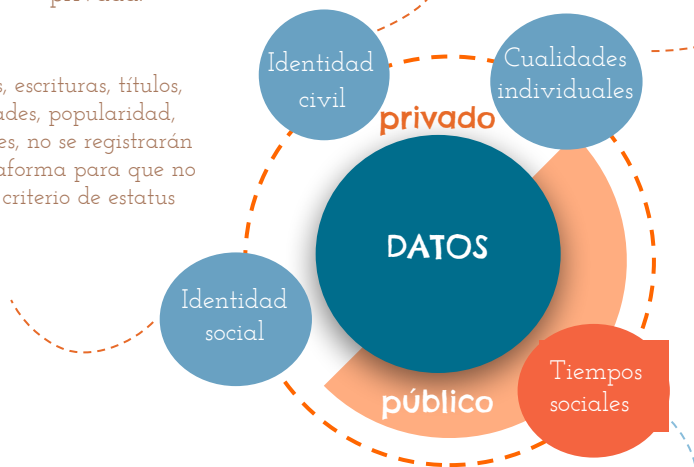


## Regulación de datos: hacia una gestión transparente de la participación colectiva

Nombre, dirección, nacionalidad, edad, parentesco, sexo, características físicas o étnicas será información estrictamente privada.

La inteligencia, la belleza, la fortaleza, la salud, los talentos no serán medidos y pertenecerán exclusivamente a la vida privada.

Diplomas, escrituras, títulos, propiedades, popularidad, habilidades, no se registrarán en la plataforma para que no sean un criterio de estatus



El tiempo se comparte sin esperar un retorno y se registrará como *Tiempos Sociales*.

Los registros servirán como testimonio de los intercambios que realiza la red

Los **datos privados** dejarán de ser criterios de identidad o de valor social. Su exhibición se volverá banal

El tiempo compartido será el campo de acción donde el ser humano encontrará su mayor realización.



# Tiempos sociales



*Regulación de datos: hacia una gestión transparente de la participación colectiva*

En la plataforma se registran un máximo de 3 horas compartidas por día entre los miembros de la red.

3 h

30J

Vida privada

Máximo 30 días

Los Tiempos Sociales dejarán de registrarse cuando se superen los 30 días compartidos con la misma persona. Una vez superado este tiempo los intercambios se entienden como **acuerdos privados** entre cada miembro. Los intercambios pueden ser, por ejemplo, alojamiento, tiempo de ocio compartido, viajes, etc.

## Proyectos sociales

### Todos los tiempos sociales

serán contabilizados y registrados en la plataforma

**cada proyecto social**

se desarrollará durante el tiempo que sea necesario

**No hay límites**

para los tiempos sociales que se generan en los proyectos

# Tiempos sociales



*Alargar su zona de confort*

## Transparencia y soberanía

Las transacciones, donaciones e intercambios de tiempo social se registran y se difunden en línea y fuera de línea para conocimiento de todos los miembros de la red.

La transparencia y gratuidad de los intercambios hacen de UtopiaMaker una herramienta de emancipación para crear lazos de confianza entre las personas que realizan los intercambios. Esta herramienta rompe las barreras sociales e invita a ser proactivo, cuando cada cual quiera, en la construcción de un bien común innovador.

También permite tomar el tiempo en sus manos y apropiarse lo que se encuentra en la red con el fin de cambiar la manera en la que nos concebimos como individuos donde nuestro valor no sea impuesto por un grupo o comunidad. El sistema propuesto permitirte que cada uno abra los brazos a la alteridad, cada vez que se establece una sólida relación de confianza con otro miembro se deja de utilizar el sistema para este intercambio.

El objetivo de nuestra red es crear herramientas que ayuden al individuo a desarrollar sus objetivos; luego las herramientas lo libera con el fin de evitar el estancamiento tanto del individuo como del sistema

La transparencia y la soberanía sobre los datos personales es uno de nuestros pilares

¿Por qué utilizar Utopiamaker?

es una puerta que nos permite reconocer nuestra diferencia y **ampliar nuestra zona de confort**. Una vez que los intercambios se han vuelto familiares hacen parte de nuestro fuero personal.

# Tiempos sociales



## Oportunidades para compartir

### Particulares

El reconocimiento de los tiempos compartidos permiten recibir cualquier tipo de servicio de otros miembros o de la comunidad.



Cursos de idiomas, servicios técnicos informática o administrativa.

1

Todos los servicios de colaboración como airbnb, blablacar, solución de problemas, compartir herramientas.

2

Socialización, juego de roles, intercambio, compartir bienes o actividades

3

### Asociaciones y comunidades



Los tiempos sociales **no son una moneda de cambio**. Se registran y distribuyen como **memoria inalterable de las acciones de cada uno**.



### Caso concreto

En Colombia, la fundación Materialización 3D utiliza los tiempos sociales para reconocer el trabajo realizado por los voluntarios. Este reconocimiento destaca la cantidad de tiempo donado a los proyectos para que se promuevan viajes de intercambios a Francia donde se comparten conocimientos con otros makers que llegan al FabLab Ici Marseille.



Cada proyecto puede utilizar los tiempos sociales como un incentivo o recompensa a la labor que desarrollan los voluntarios.



En el marco de las acciones **colaborativas** de su asociación o comunidad **se pueden crear estrategias** para recompensar el esfuerzo de cada **utilizando la difusión de los tiempos sociales** creados.



# Juntos actuando

## Economía de la donación



Cuál es la empresa con mejores resultados financieros en 2019?



y sin embargo, existe una empresa mucho más grande que Amazon en términos de financieros y de razón de ser.

**Esa empresa es la Economía de la donación**



Los beneficios de esta economía no se contabilizan, pero deberían ser del 100% si se puede asegurar que el beneficiario recibe lo que se le ha prometido como donación



Las cifras que mostramos aquí son solo de organizaciones privadas en los Estados Unidos.

Las cifras globales son difíciles de conseguir, pero podemos proyectar que se acerca al billón de dólares.

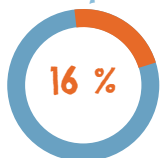


# Juntos actuando

*No es un ejército, es gente...*

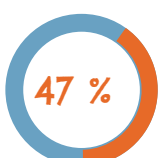


## Europa



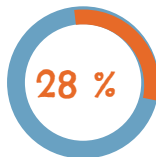
741,4 millones  
120 millones de voluntarios

## Canadá



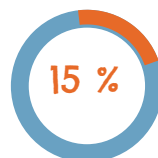
38 millones  
17 millones de voluntarios

## Estados Unidos de América



330 millones  
93 millones de voluntarios

Podemos imaginar el 15 % de la población mundial



casi mil millones de personas son voluntarios



# Juntos actuando

Compartamos lo que tenemos  
resolvamos las necesidades básicas



Podemos desarrollar una Inteligencia Artificial que abastezca a las poblaciones frágiles, de esta manera supliremos sus necesidades básicas y garantiremos una colaboración sin fronteras.

**448 millones  
de niños**

sufren desnutrición

**2,8 millones  
de personas**

que representan casi la  
mitad de la población  
mundial viven con  
menos de 2 dólares por  
día.

**Más de un  
millón de  
personas**

no tienen acceso a  
agua potable

**876 millones  
de adultos**

son analfabetas de los  
cuales dos tercios son  
mujeres



Según Jean Ziegler, representante de las Naciones Unidas, **la industria alimentaria mundial produce un excedente que podría redistribuirse, cada año, de manera gratuita a cerca de 12 000 millones de personas en el mundo.** Sin embargo no se redistribuye por... todos dan miles de excusas, ¿economía cínica o pereza de corazón?



# Juntos actuando

*Gestión de la autonomía igual a igual*



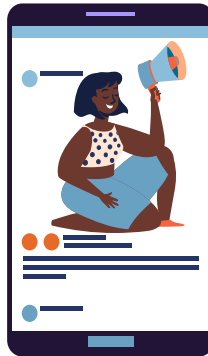
Los especuladores han hecho su trabajo  
Y es cierto, es hora de actuar, pero este actuar revolucionario  
no ocurrirá ni en el terreno de los poderosos, ni en la  
confrontación, ni los intentos de tomar el poder,  
ni atrincherándose apocalípticamente.

Tal vez parezca extraño contabilizar todas las  
las actividades que se hacen gratuitamente  
bajo el pretexto de que pierden su esencia, que no tienen  
un valor económico o que es imprudente tenerlas en cuenta  
porque son acciones que deben quedarse invisibles para  
resguardar su carácter desinteresado.



Pero, lamentablemente, otros ya  
las están contabilizando y  
ganando por medio de la  
economía de la donación; todo sin  
que nos demos cuenta de ello.

Todos esos actos gratuitos,  
que son nuestra razón de ser,  
no son mercancía.  
Es el momento de  
gestionarlos nosotros mismos.



Bajo la influencia sinárquica  
todos los servicios virtuales  
recolectan nuestros datos,  
tanto las acciones más simples  
de la cotidianidad como los  
anhelos más profundos, para  
sacar rendimiento de ellos.

## Utopiamaker pone a nuestra disposición diferentes herramientas



para reapropriarnos de nuestro tiempo

para ser libres



y colaborar con otras  
personas en el mundo  
entero



Usar tecnología *de igual a igual*  
para acompañar  
la libertad individual que  
alimenta el bien común



# Juntos actuando

*Gestión de la autonomía igual a igual*

¿Quieres actuar para cambiar lo que consideras que está mal o que te conmueve de manera personal y por empatía con los otros?  
¿Ya participas como voluntario en cualquier asociación o lideras un proyecto?

Actuar ya

colaborar en proyectos puntuales

Utopiamaker le ofrece una red personalizada, transparente e inalterable que te permite

Compartir tu razón de ser sin miedo a que esta se pierda por pertenecer a un grupo

recibir ayuda para desarrollar tus proyectos o tus acciones de benevolencia

Existen tantos proyectos sociales como individuos y, sin embargo, los sistemas existentes, los egos, las ideologías y la corrupción obstáculos para las iniciativas individuales.

***¡Arriésgate!***

Cualquier tipo de proyecto social es bienvenido, lo importante es que sea tan esencial para tii que que quieras dedicarle un tiempo de tu vida

Nuestra vocación es acoger y acompañar a las personas cuya



razón de ser es resolver problemas que son fundamentales para ellos mismos, sus vecinos o para el planeta, como por ejemplo, ver su candición de exclusión como una oportunidad para innovar, , ayudar a un amigo que está en precariedad o erradicar el hambre en el mundo.

¿Todos te dicen que tu proyecto es una utopía?  
**¡Construyámosla juntos!**  
:-)







# Declara tu donación en la plataforma Utopiamaker

y recibe los tiempos sociales  
que corresponden a tu donación:  
(equivalente a 3 euros en moneda local = 3  
tiempos sociales = una hora)

<https://es.utopiamaker.com/don>

Formulario de inscripción  
para declarar las donaciones  
realizadas previamente  
**lo deben completar**  
todas las personas  
que adquirieron la  
guía Utopiamaker  
2020

UTOPIA  
MAKER

formulaire inscription avec déclaration de don préalable

\* Vous avez fait un don à un ambassadeur Utopiamaker direct(e)  
O \* Vous avez fait un don à Utopiamaker par carte bancaire ou virement

Nom prénom \*

Nickname

Email \*

Mot de passe \*

Date d'inscription

Don de \*

Date du don \*

Reference recevoir \*

Ville

Code Postal

Pays \*

Enregistrer

SE CONNECTER

Por cada donación, un euro se destina a la bolsa común de la red, el resto se dona en su totalidad al beneficiario, persona o proyecto. La redistribución de cada € que pase por la asociación se registrará \*, se documentará en la wiki \*\* cuando se trate de un proyecto colaborativo y se difundirá en todos los soportes en línea y fuera de línea por razones de transparencia.

\* Historial de donaciones [https://es.utopiamaker.com/m3duto/uto\\_tpl\\_arp.htm#/act](https://es.utopiamaker.com/m3duto/uto_tpl_arp.htm#/act)

\*\* Documentación de proyectos <https://wiki.utopiamaker.com>



# Redistribución

Ganar  
tiempos sociales:  
10 euros = 10 tiempos sociales

# Transparencia

# Y soberanía

Descubramos cómo compartir tiempo social con Utopiamaker.

Un concepto único que garantiza la transparencia en el uso de sus donaciones y el reconocimiento de las acciones de voluntariado.

**Apropiemonos de la economía de la donación, que es la primera empresa a nivel mundial, en cifras y en razón de ser.**

Dona al más  
cercano: al que  
te invita a ser  
parte de esta red

