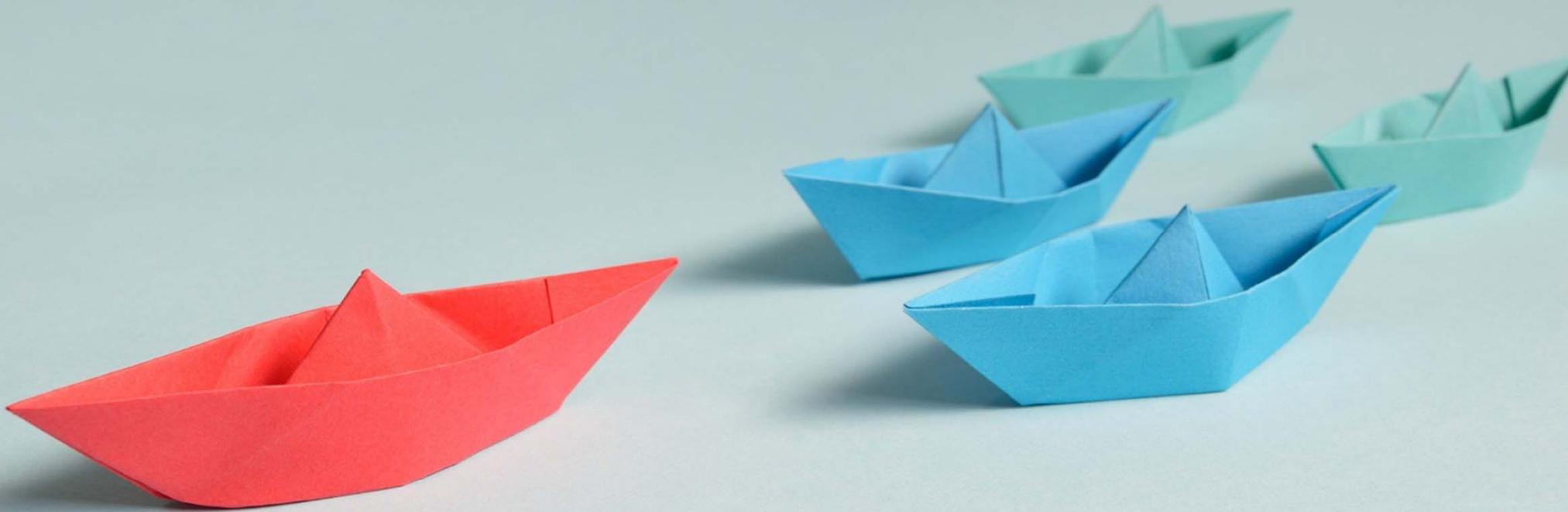




OpenMaker



Jorge García

"OpenMaker", una comunidad de fabricantes y makers para colaborar

09/2017



Tiene como objetivo transformar el ecosistema manufacturero Europeo generando una nueva red de colaboración y dialogo entre fabricantes y el movimiento Maker.

En línea con Industry 4.0, el propósito es impulsar el sector manufacturero hacia modelos de negocio, procesos de producción, productos y modelos de gobernanza más sostenibles gracias al movimiento Maker.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Sector Manufacturero Europeo (2014)

- 16% de EU PIB
- 80% de EU exportaciones totales
- 80% de gasto I+D privado
- 30 millones trabajos



... la reciente crisis económica y las *externalidades negativas* de la innovación tecnológica han significado más de 3,8 millones de puestos de trabajo perdidos.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Las redes, la economía colaborativa, la inteligencia artificial, la fabricación digital y el Big Data, por un lado, y las crecientes preocupaciones sociales, por el otro, están poniendo un gran **interrogante en el horizonte de nuestro modelo productivo.**

La **producción se está liberando** del dominio exclusivo de los actores económicos y actores “clásicos” para convertirse en un **laboratorio de experimentación colectiva.**

Impulsado por **capacidades tecnológicas sin precedentes y valores de apertura, compartición y colaboración**, los crecientes movimientos de personas y organizaciones de todo el mundo están experimentando con una **generación radicalmente nueva de métodos, prácticas y formas organizativas** para desarrollar productos y servicios sostenibles y socialmente innovadores.

Con un fuerte compromiso con los principios de Open Source, la participación democrática y la transparencia, estos movimientos están marcando "una **transición creciente de la lógica de la empresa cerrada y del *cluster* hacia la innovación democratizada a través de una red abierta de empresas y hubs**"



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



WikiHouse



 This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941

www.openmaker.eu



OpenDesk

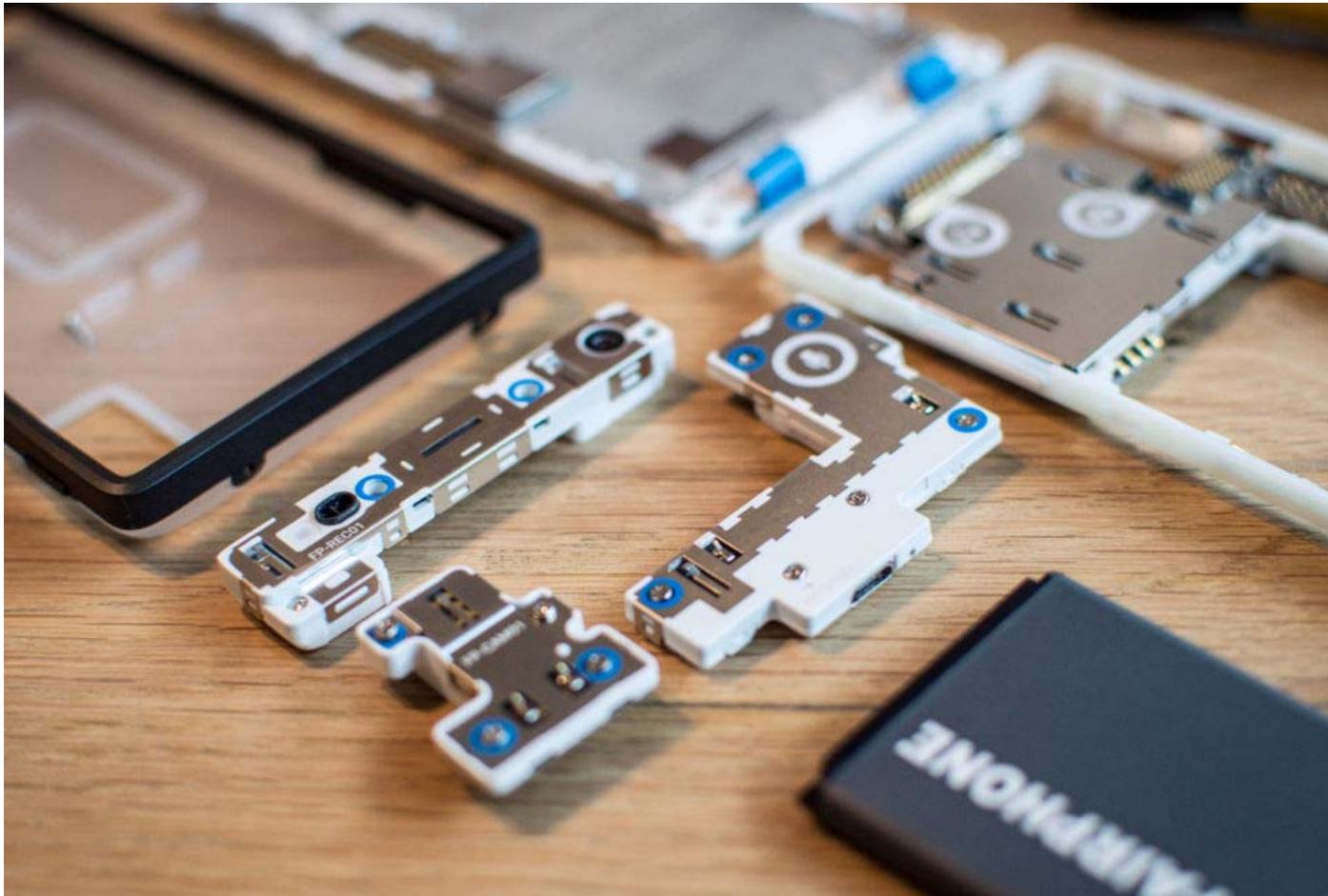


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941

www.openmaker.eu



Fairphone

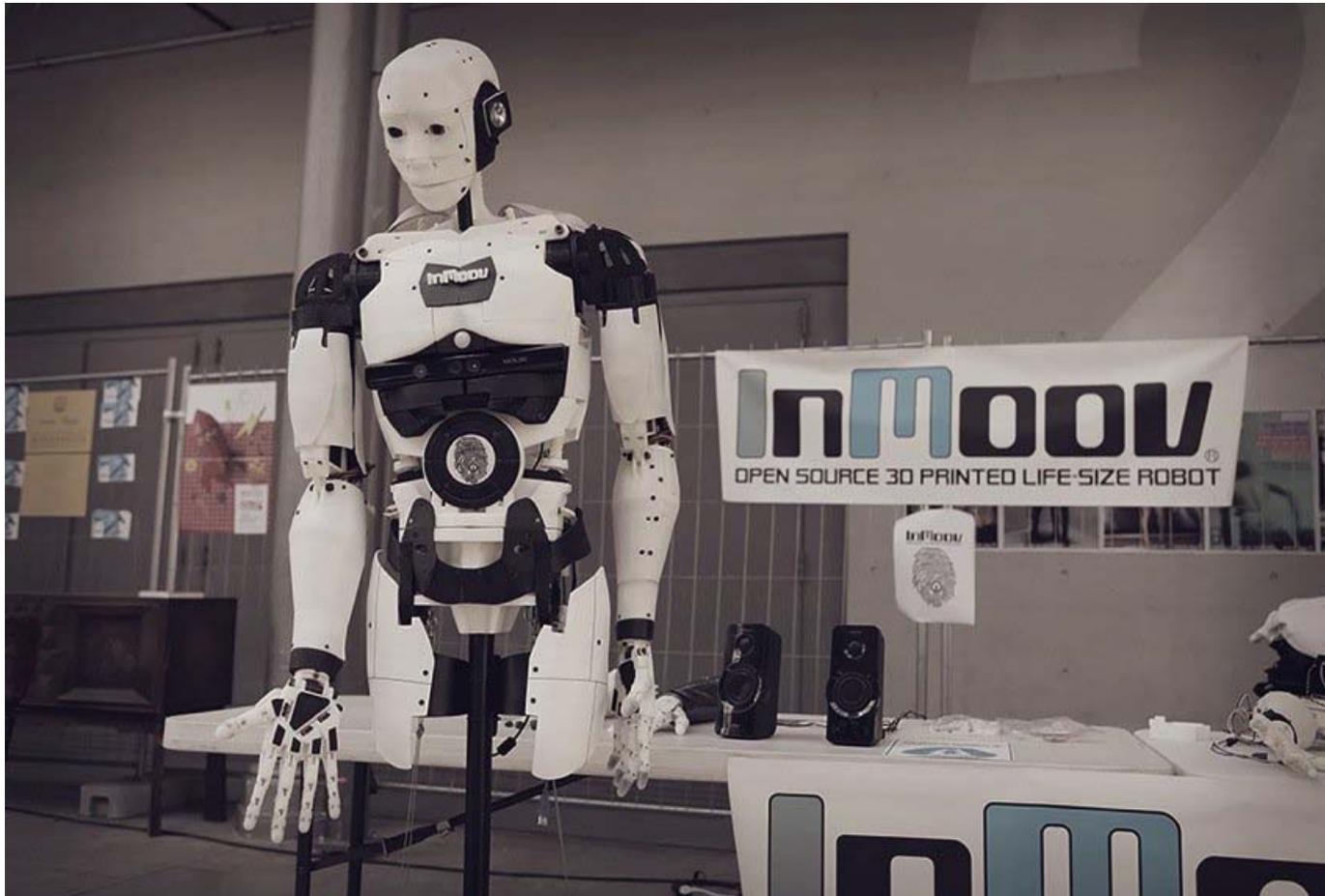


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941

www.openmaker.eu



InMoov



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



OpenMaker: Ecosistema de Fabricación Abierta en Europa

The **OpenMaker** programme is offered through 4 accelerator hubs (and 5 accelerators in total) in locations around Europe. You can find out more about what makes each hub special below.

ITALY

SLOVAKIA

SPAIN

UK



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



OpenMaker: Lanzamiento de la Comunidad en Julio



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941

www.openmaker.eu



OpenMaker: Ecosistema de Fabricación Abierta en Europa



Roni Bulent Ozel
Valencia, Spain
Researcher, Data Science Consultant,
Lecturer
*#Empowering #Socialinnovation
#Collaborativeeconomy*



Lesley Lambert
Liverpool, UK
Project Management
*#Innovation #Development
#Industry40*



Leyla Menchola
Milan, Metropolitan City of Milan, Italy
UX Designer
#Design_ #UX_ #Interaction



Raúl Tabarés
Bilbao, Vizcaya, España
Researcher
#Sts_ #Digital_ #Research_



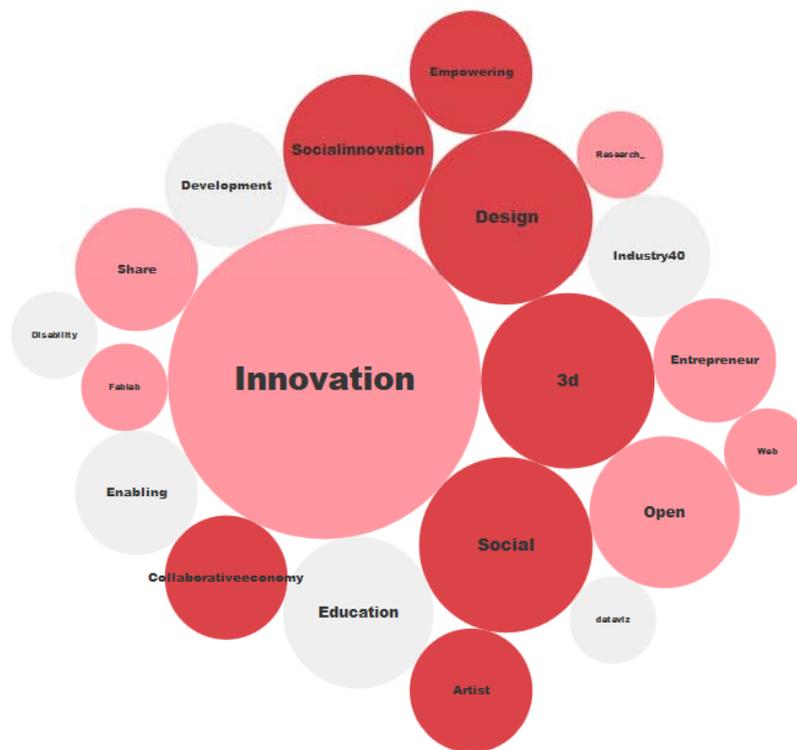
Suzan Uskudarli
Istanbul, Turkey
Computer Scientist
#Software #Web #Socialinnovation



Glitch Factory
52100 Arezzo AR, Italia
CEO
*#Design #Digitalfabrication
#Industry40*

Victor Barahona
Asturias, España

Hot Tags



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941



OpenMaker: Ecosistema de Fabricación Abierta en Europa



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Piloting Supporting Scheme

- 5 prototipos x 20.000€
- Jornadas y Workshops
 - Modelos de Negocio
 - Derecho Colaborativo
 - Sostenibilidad
 - Tecnología
- Validación del Ecosistema y modelos de co-creación y colaboración
- Buscar impacto social
- **Call ya abierta** hasta el 18 de Octubre 2017
- 9 Meses



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Programa de Apoyo a los Pilotos (PSS)



**4 ACCELERATOR
HUBS**

UK.OPENMAKER.EU

OpenMaker United Kingdom

ES.OPENMAKER.EU

Openmaker Spain

Openmaker Italy

SK.OPENMAKER.EU

OpenMaker Slovakia



20 PRIZES



**9 MESES
DURACIÓN**

**5 PROYECTOS POR CADA
ACELERADORA**

Prototipar innovaciones incluyendo
productos, producción procesos,
cadena de valor o suministro,
distribución o propiedad

**CONVOCATORIA ABIERTA HASTA
EL 18/10!**



1 PLATAFORMA

- apoyo a la comunicación
- facilita partenariados entre Makers, Fabricantes, investigadores y policy makers.
- acceso a recursos a medida y a influencers clave de la comunidad a identificados mediante algoritmos de big data

www.openmaker.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

Campaña lanzada el 18 de Septiembre

**HAVE A
BRILLIANT
IDEA?**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Objetivos de la Convocatoria

Los objetivos que deben cubrir las propuestas:

- **Fomentar la colaboración** entre Makers y Fabricantes.
- *Generar prototipos o innovaciones en productos, procesos de producción, cadenas de suministro o de valor, distribución o propiedad.*
- *Fomentar asociaciones que sean **sostenibles** y que generen impacto social*



MANNY
THE MANUFACTURER



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Claves de la Convocatoria

- Fomentar la **colaboración** entre **Makers y Fabricantes**
- Generar un **prototipo innovador** en producto, procesos de producción, cadena de suministro o de valor, canal de distribución o propiedad.
- Tener el **potencial** de proporcionar un impacto social local y/o un **impacto social** más amplio.
- Tener el potencial de ser **sostenible, escalable replicable**.
- Tener la oportunidad de ser aplicado y/o demostrar su **potencial en el mercado**.
- Contar con el apoyo de un **equipo** con habilidades y dedicación para implementar/entregar el proyecto.
- Ser un proyecto **factible** con los recursos disponibles y en el plazo de 9 meses.
- Contar con el apalancamiento de otros recursos, impactos o valor agregado, siendo parte de una **estrategia o programa más amplio**.



**MARIA
THE MAKER**

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

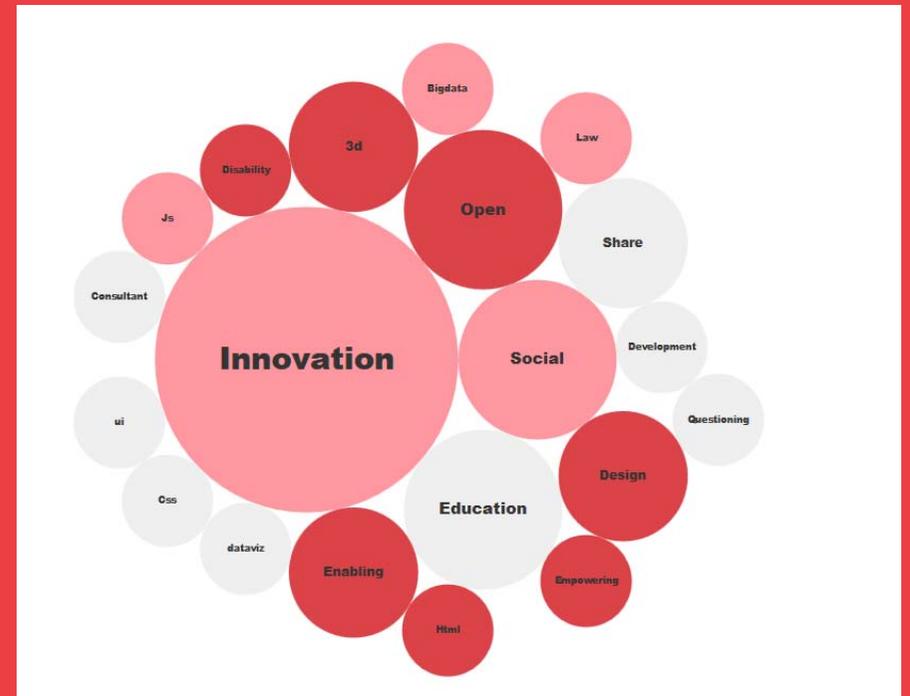
No 687941

www.openmaker.eu



Requisitos para participar

- **Mínimo 1 Maker + 1 Fabricante**
- **No mayores que PYMEs**
- **Líder establecido en España y entidad jurídica**
- **Implementación del proyecto *impacto en España***
- **Contrato de colaboración entre los partners**
- **Posibilidad de presentar *varias propuestas* (no liderando)**
- **Promover *tecnologías abiertas***



DSP
THE PLATFORM

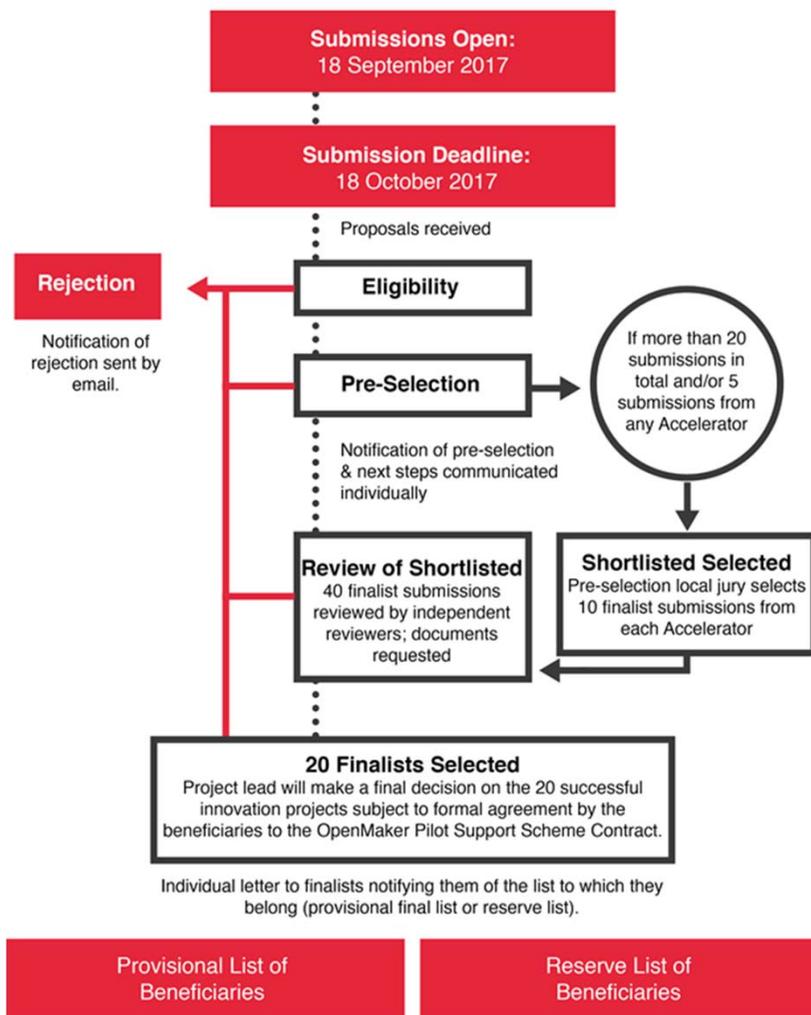
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu



Procedimiento de Selección



YOUR
LES

 This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941

www.openmaker.eu



Cómo Aplicar

- **Registro en *plataforma DSP***
Obligatorio
<http://explorer.openmaker.eu>
- **Presentación (en inglés o castellano)**
a través de la plataforma DSP
- **Lista corta en inglés**
- **Plantilla disponible en la Web**
- **Plazo hasta el 18 de Octubre**
- **Contad con el equipo OpenMaker**



**MANU-MAKING A
NEW EUROPE**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement

No 687941

www.openmaker.eu





centire



www.openmaker.eu

@openmaker



 This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 687941