



**Suport de la Unió Europea a la  
Indústria 4.0 per la PIME**

**Silvia Valcarcel**

**Juan Manuel Jáuregui**

**I4MS – L4MS**

**Fundació Mobile World Capital Barcelona**

[svalcarcel@mobileworldcapital.com](mailto:svalcarcel@mobileworldcapital.com)

[jmjauregui@mobileworldcapital.com](mailto:jmjauregui@mobileworldcapital.com)



*This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 768631*

# Iniciativa I4MS

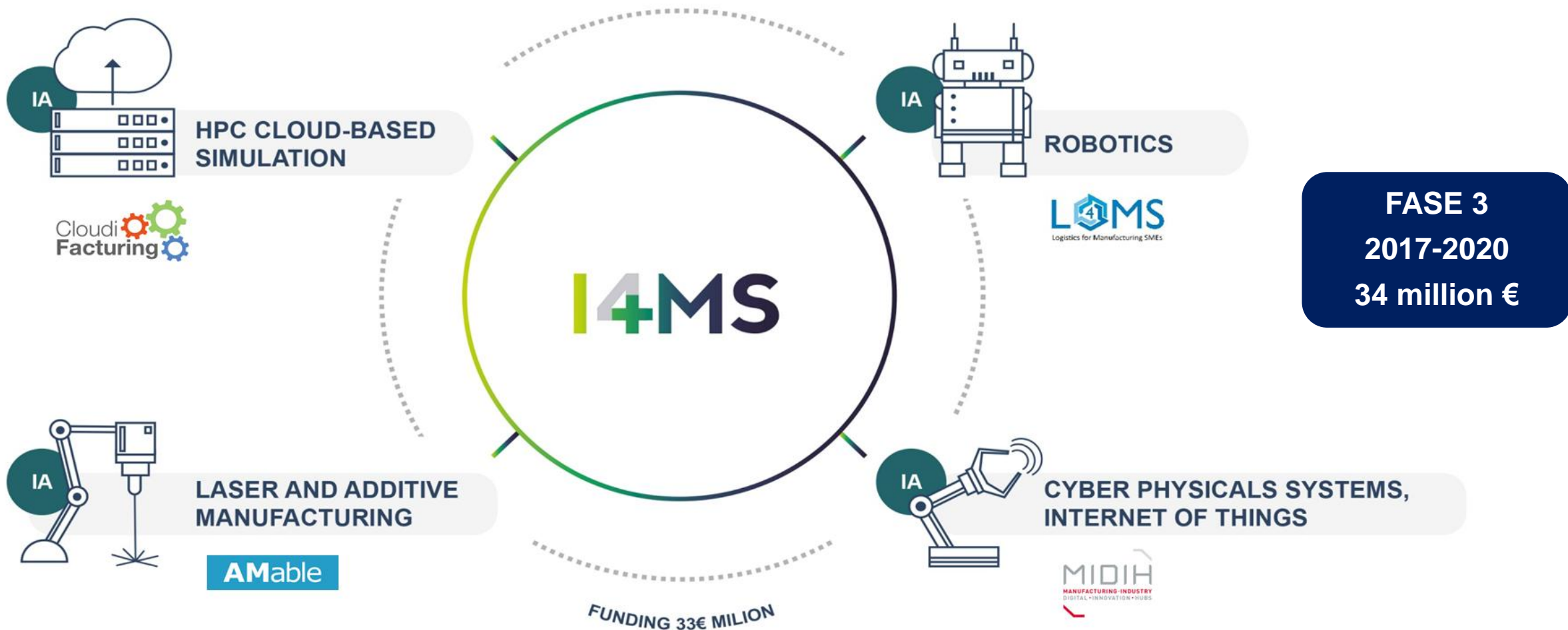
## *QUÈ ÉS I4MS?*

I4MS (ICT Innovation for Manufacturing SMEs) és una iniciativa promoguda per la **Comissió Europea** per fomentar la innovació digital de les **PIMES** a Europa per tal d'estimular la seva competitivitat a l'**era digital**.

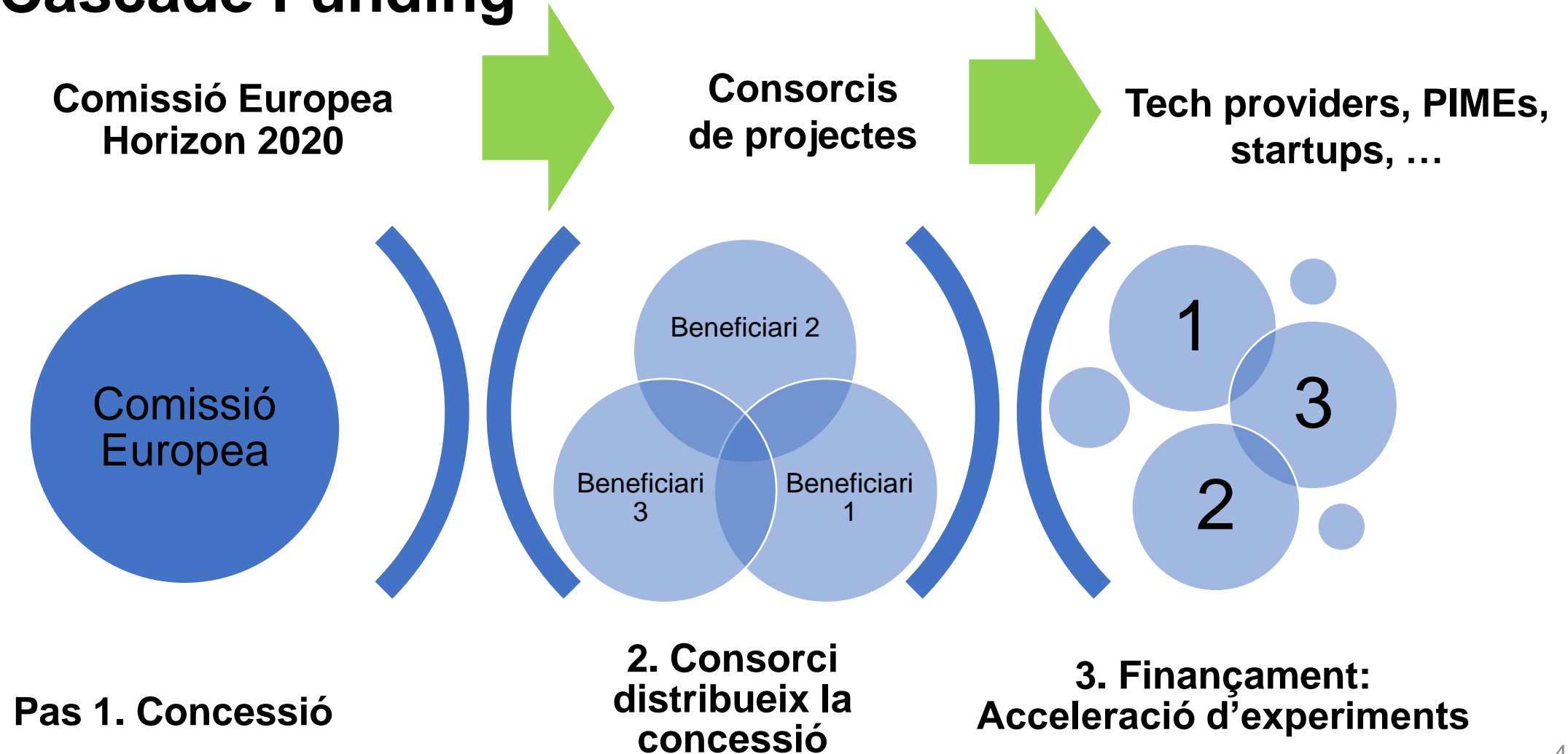
## *EL NOSTRE OBJECTIU*

Contribuir a l'adaptació de les **PIMES europees** als reptes de transformació digital actuals, promovent l'**intercanvi de coneixements**, fomentant la **cooperació internacional** a través de l'esforç conjunt de diversos agents interessats, informant sobre les últimes **tendències del mercat** i proporcionant accés a **oportunitats de finançament**.

# I4MS ÀREES D'ACCIÓ / TECNOLOGIES



# Oportunitats de finançament: Mecanisme de Cascade Funding



# Properes calls



HPC

Logistics for Manufacturing

CPS/IoT

Additive Manufacturing

Call 1	Call 2	Call 3
Jul.18	Jul.19	
Sept.18	Sept.19	
Mar.18	Mar.19	
May.18	Mar.19	Mar.19

# L4MS

Ayudar PIMES a implementar sistemas inteligentes de logística en fabricas.

Reducir el costo y tiempo de instalación de sistemas AGVs por un factor de 10.



L4MS

Smart logistics for manufacturing

# Lo que ofrecemos a PIMES

Ayuda en  
diseño de  
Sistema  
logístico

- Digitalización de cadena logística
- Diseño de sistemas AGVs
- Creación de planes de negocio

Digital Twin

- Hacer simulaciones de producción
- Evaluaciones y estudio de factibilidad
- Testeo de rutinas de planificación

Plataforma  
de IoT

- Conectar AVG, sensores, ERP & MES
- Funcionamiento Plug & Play de AVGs

Cursos

- Directivos en aspectos de negocios
- Managers en temas de configuración e instalación
- Ingenieros en aspectos operacionales

Acceso a  
financiación  
y testeos

- Hasta €250K por experimentación
- Laboratorios para testeos

## Reconocer oportunidades

### **Fabricantes PIMES**

Diseño y testeo de sistemas de AGVs

### **Integradores de Sistemas:**

Digital Twin y OPIL para facilitar implementación

### **Fabricantes de AVG :**

OPIL como sistema base integrar con sistemas logísticos

### **Proveedores TIC:**

Plataforma para desarrollar y vender aplicaciones



## Crear consorcio

Por lo menos dos partners.  
Uno de ellos PIME con centro de fabricación

Financiamiento máximo por proyecto es 250K  
Financiamiento máximo por partner es 100K

Financiamiento es escalonado en tres fases.



## Escribir propuesta

Hacer workshop/webminar de preparación de propuestas

Utilizar template en [www.l4ms.eu](http://www.l4ms.eu)

Pedir y obtener ayuda en cualquier comentario

**DEADLINE es 30 de Noviembre**



# I4MS

## THANK YOU

[WWW.I4MS.EU](http://WWW.I4MS.EU)

**Silvia Valcarcel**

**Juan Manuel Jáuregui**

**I4MS – L4MS**

**Fundació Mobile World Capital Barcelona**

[svalcarcel@mobileworldcapital.com](mailto:svalcarcel@mobileworldcapital.com)

[jmjauregui@mobileworldcapital.com](mailto:jmjauregui@mobileworldcapital.com)

**Twitter:** [@I4MS\\_Europe](https://twitter.com/I4MS_Europe).

**LinkedIn:** [I4MS](https://www.linkedin.com/company/i4ms).

<https://i4ms.fundingbox.com/>



*This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 768631*