

LÍNEAS DE APOYO A LA INNOVACIÓN DEL ECOSISTEMA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (III Edición)

S.G. de Innovación Tecnológica
de la Comunidad de Madrid



De 9 a 14 h.



11 junio 2026



UC3M, Puerta de Toledo

00

Agenda

Orden del día

9:00	Bienvenida	Luis Enrique García Muñoz , Vicerrector de Investigación y Transferencia (UC3M)
9:10	Apertura	Mirina Cortés Ortega , Viceconsejera de Universidades, Investigación y Ciencia de la Comunidad de Madrid
9:25	Líneas de actuación y apoyo al ecosistema de innovación de la Comunidad de Madrid.	Vicente Parras Criado Subdirector General de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid (SGIT)
9:55	Conferencia Apertura "Experimentar los diferentes ángulos de la innovación"	Silvia Lazcano , Asesora y Consejera Independiente Presidenta de Doba Solutions, S.L.
10:45	Pausa café	
11:25	Actuaciones de la SG de Emprendimiento (SGE) de la Comunidad de Madrid	Óscar del Campo Barxias Subdirector General de Emprendimiento Consejería de Economía, Hacienda y Empleo
11:35	Actuaciones de la SG de Fomento Económico e Industrial (SGEI) de la Comunidad de Madrid	Eva M^a Castro Triñanes Subdirectora General de Fomento Económico e Industrial Consejería de Economía, Hacienda y Empleo
11:45	Proyectos de Efecto Tractor y Sello de Excelencia	Moderador: Vicente Parras Subdirector General de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid (SGIT)
	DATIA - Investigación en la operación, el mantenimiento y gestión energética de los centros de procesamiento de datos mediante el uso de IA para alcanzar la neutralidad climática.	Manuel Morales Muñoz Director Departamento de Estudios y Proyectos Grupo Cobra
	ASCEND - Aerospace Safety Certifiable Engineering and Networked Development	Beatriz Ventero Peña Responsable de estrategia y operaciones para el centro europeo de investigación de Boeing
	IT BASQUET - Investigación de modelos estadístico-computacionales para prescripción de estrategias en el baloncesto	Mario Garrido Dirección de Negocio Plexus Sport
12:45	Mesa Redonda. La Comunidad de Madrid. Un ecosistema dinámico en continua transformación o ¿el ecosistema de Babel?	Moderador: Alejandro Arranz (IMDEA Nutrición) <ul style="list-style-type: none">• Alberto Rodríguez de Lama (The Cube)• Pedro Cortiñas (UNED)* Jorge Barrero (COTEC)* Emilio Martínez (ENAGAS)
14:00	Clausura	José Manuel Hernández Luque , DG Regio de la Comisión Europea Marina Villegas , DG Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid
14:15	Almuerzo - Networking	

01

Bienvenida



Luis Enrique García Muñoz

Vicerrector de Investigación y
Transferencia



01

Bienvenida



Mirina Cortés Ortega

Viceconsejera de Universidades,
Investigación y Ciencia de la
Comunidad de Madrid

02

Líneas de actuación y apoyo al ecosistema de innovación de la Comunidad de Madrid



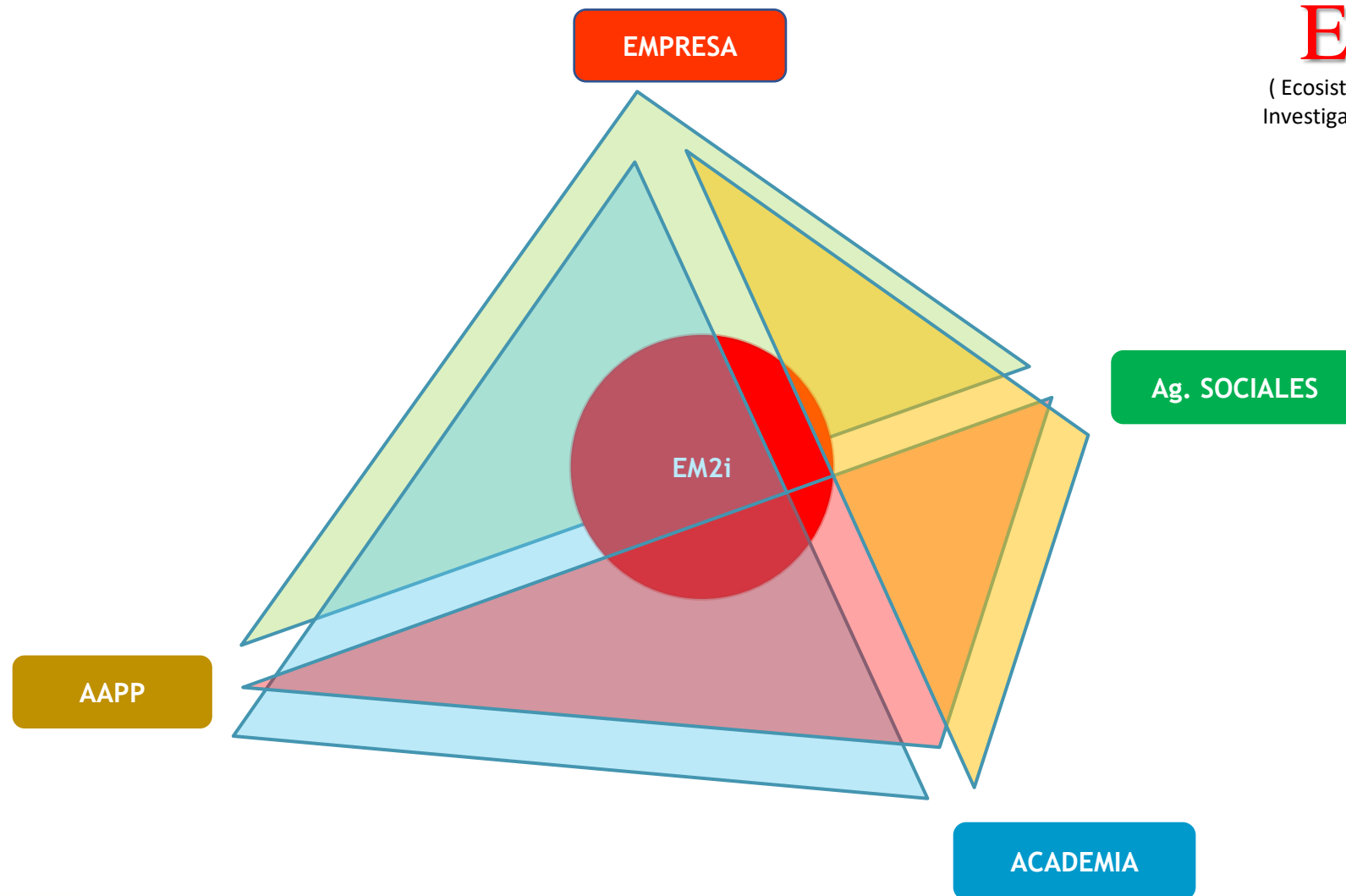
Vicente Parras Criado

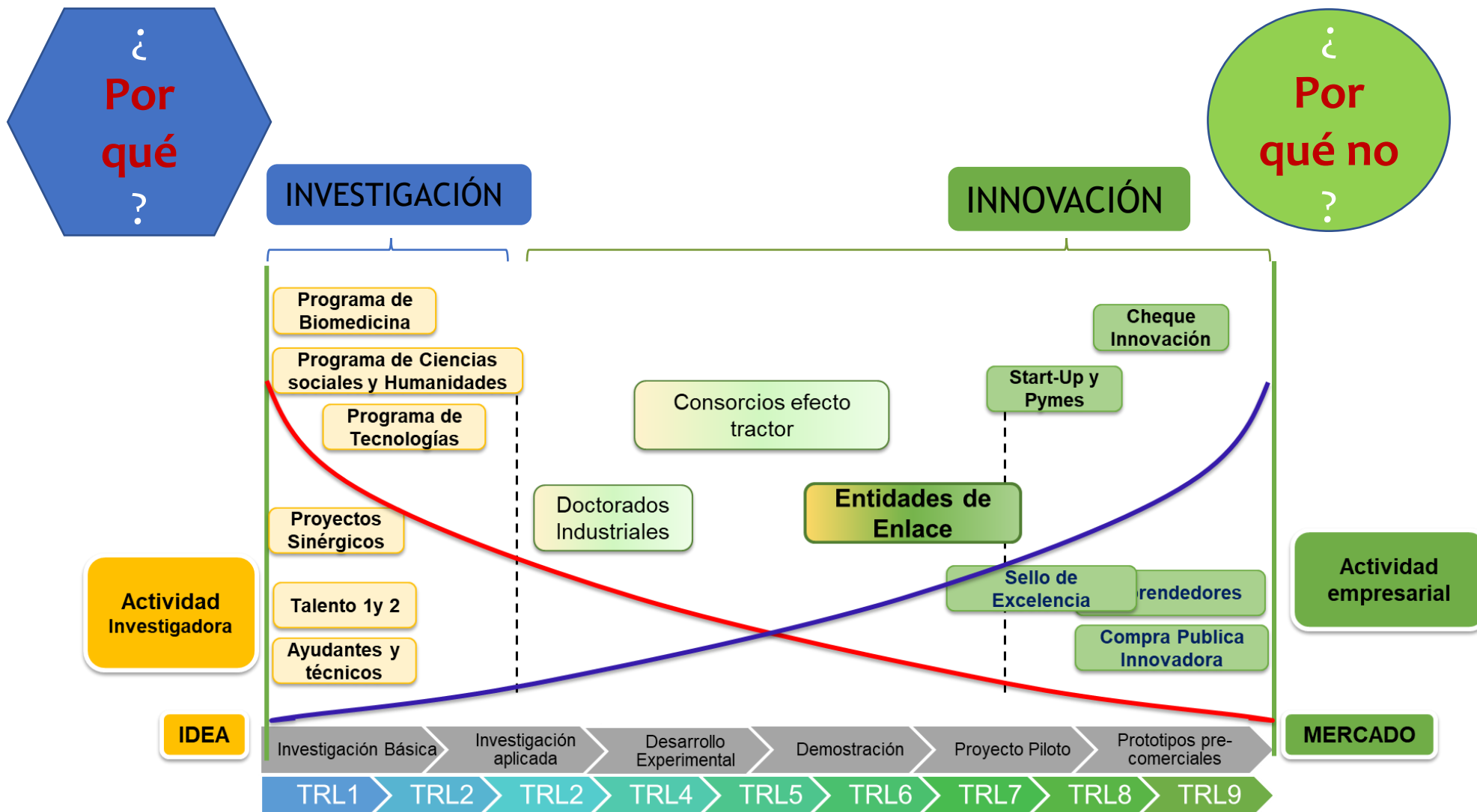
Subdirección General
de Innovación Tecnológica



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

EM2I
(Ecosistema Madrileño de Investigación e Innovación)





Resumen de las Convocatorias de la SGIT



**Cheque
Innovación**

chequeinnovacion@madrid.org

**Start- up y
Pymes**

startupsypymes@madrid.org

**Doctorados
Industriales**

indus_doc2018@madrid.org

**Sello de
Excelencia del
EIC Accelerator pilot**

selloexcelencia@madrid.org

**Proyectos de
Efecto Tractor**

innovacion@madrid.org

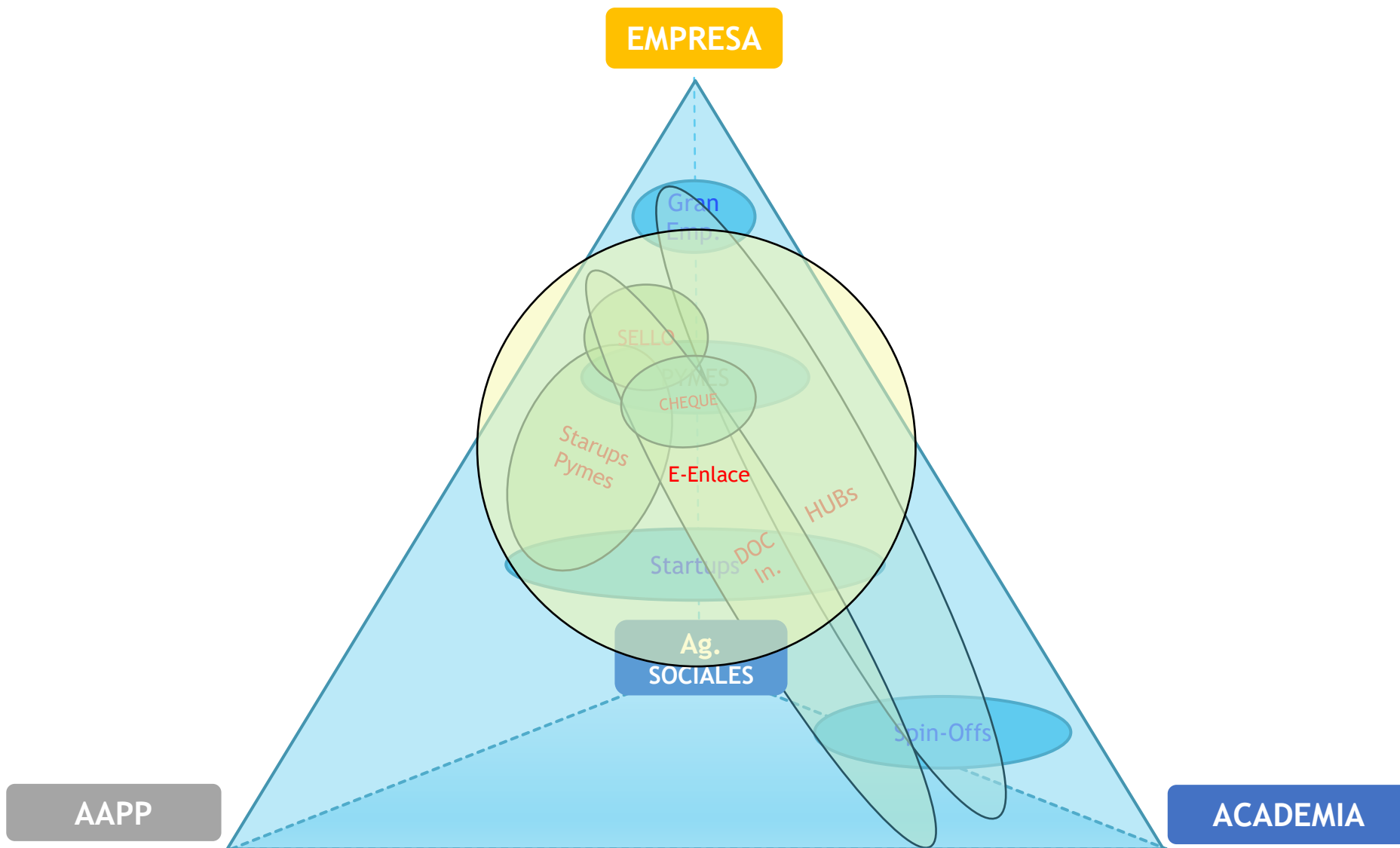
**Entidades de
Enlace**

ede@madrid.org

**Premios
Fermina
Orduña**

premiosfermina@madrid.org

Resumen de las Convocatorias de la SGIT en el EM2i



¿ Cuales son mis opciones ?

Tipo proyecto/ Convocatoria	Para quién	Para qué	Concesión	Cofinanciado FEDER
Cheque Innovación	<i>Pyme</i>	Contratación de servicios de I+I	<i>Cumplimiento de requisitos</i>	SI
Creación y consolidación de Startups (L1 y L2)	<i>Startup</i>	Creación e implantación de un <i>plan de negocio</i>	<i>Concurrencia competitiva</i>	SI
Pymes de alta intensidad innovadora (L3)	<i>Pyme</i>	Proyectos individuales de I+I empresarial	<i>Concurrencia competitiva</i>	SI
Efecto Tractor	<i>Consortios</i>	Proyectos colaborativos de I+I empresarial	<i>Concurrencia competitiva</i>	SI
Doctorados Industriales	<i>Empresa+academia</i>	Proyectos colaborativos de I+I empresarial	<i>Concurrencia competitiva</i>	NO
Sello de Excelencia	<i>Pyme</i>	Proyectos individuales de I+I empresarial	<i>Cumplimiento de requisitos</i>	SI
Entidades de Enlace de la Innovación	<i>Asociaciones, fundaciones, etc</i>	Proyectos colaborativos de <i>refuerzo del ecosistema</i>	<i>Concurrencia competitiva</i>	SI
Programa Resulta	<i>Organismos de Investigación</i>	Acercamiento a mercado de resultados de I+D	<i>Concurrencia competitiva</i>	NO

¿ Cuales son mis opciones ?

Tipo beneficiario / Convocatoria	Efecto Tractor	Doctorados Industriales	Cheque Innovación	Pymes de alta intensidad innovadora (L3)	Creación y consolidación de Startups (L1 y L2)	Entidades de Enlace de la Innovación	Sello de Excelencia	Programa Resulta
Startup	SI	SI	NO	NO	SI	NO	SI	COLABORADOR
Pyme	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	COLABORADOR
Gran empresa	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	COLABORADOR
Centro investigación	SI	SI	PROVEEDOR	NO	NO	SI	NO	SI
Asociación/Fundación/Entidad sin ánimo de lucro	NO	NO	PROVEEDOR	NO	NO	SI	NO	NO
Agrupación de empresas	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO



Comunidad de Madrid |

<https://www.comunidad.madrid> › inversion-empresa › i...

Innova | Comunidad de Madrid

Nuestras líneas de ayuda. Comunidad de Madrid · **Ayudas a Startups y Pymes de Alta Intensidad Innovadora**. · Ayudas Hubs de Innovación (proyectos de efecto tractor).



- Líneas de Ayuda**
- Resumen de las Líneas de ayuda (pdf)**
- Agenda de Convocatorias**
- Otra información relevante sobre innovación y emprendimiento**

Nuestras líneas de ayuda. Comunidad de Madrid



Cofinanciado por la Unión Europea



Ayudas a Startups y Pymes de Alta Intensidad Innovadora.

Ayudas para el desarrollo de jóvenes empresas innovadoras de base tecnológica (Startups) y pymes de alta intensidad innovadora, en el marco de la Estrategia de Especialización Inteligente y Sostenible...



Ayudas Hubs de Innovación (proyectos de efecto tractor)

Hubs empresariales de innovación abierta.
Ayudas para contribuir a la mejora de la cooperación público privada en materia de I+D+i mediante el apoyo a proyectos de innovación tecnológica de efecto...



Entidades de Enlace de la Innovación Tecnológica

Ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia S3 de la Comunidad de Madrid a través de...



Ayudas para Doctorados Industriales

Los proyectos de doctorado industrial son proyectos de investigación industrial o desarrollo experimental que suponen una colaboración efectiva entre una empresa y un organismo de investigación



Cheque innovación pymes tradicionales

Ayuda para incentivar el uso de innovación y la transferencia de tecnología en las pequeñas y medianas



Sello de Excelencia

Normas reguladoras del procedimiento de concesión directa de ayudas dirigidas a financiar los proyectos que hayan obtenido un Sello de Excelencia dentro



Premios Fermina Orduña

La Comunidad de Madrid reconoce la contribución social y económica de la innovación tecnológica con la convocatoria de los Premios Fermina

Histórico de ayudas 2020 - 2025

Convocatoria	Total solicitudes					Concesiones (nº)					% Éxito					Ayuda concedida (M€)					AÑO
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Startups (L1,L2,L3)	-	-	-	199	112	-	-	-	22	46				11,1	41,1	2,02	-	-	2,32	9,85	2,40
Cheque	-	104	89	77	52	-	26	20	22	20		25,0	22,5	28,6	38,5	-	0,87	0,9	1	1,04	1,00
Doctorados Industriales	-	-	119	96		-	-	55	53				46,2	55,2		7,5	-	7,29	7,42		2,50
Entidades de Enlace	11	-	17	-	19	5	-	11	-	16	45,5		64,7		84,2	1,05	-	1,2	-	4,08	0,00
HUBS Innovación	4	-	-	9	13	2	-	-	4	7	50,0			44,4	53,8	5	-	-	11,47	19,48	10,00
Sello	-	-	3	12	7	-	-	3	12	7			100,0	100,0	100,0	-	-	4,48	14,99	10,05	9,30
RESULTA																					2,00
TOTAL	15	104	228	393	203	7	26	89	113	96						15,57	0,87	13,87	37,2	44,5	27,20



Programa de Convocatorias 2025

Call / Fecha	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
Doctorados Industriales 2024												
Startups y PYMES (L1+L2)												
Startups y PYMES (L3)												
Proyectos Tractores (Hubs)												
Resulta												
Entidades de Enlace												
Cheque Innovación												
Sello de Excelencia												

www.madrimasd.org

Apoyo al ecosistema



Apoyo a startups innovadoras



Otras tecnologías
Otros programas y redes
(Galileo/Copernicus Masters, EBN, AEBAN,...)

business
mentor
madri+d

- ✓ *Mentoring a startups*
- ✓ certificación de mentores "business mentor madri+d"

ban
madri+d

- ✓ Foros de inversión
- ✓ Formación a emprendedores e inversores

Red de Expertos

- ✓ Consultoría (Plan de negocio, IPR, legal,...)
- ✓ Formación de emprendedores
- ✓ Coaching a empresas beneficiarias Inst. PYME / EIC, ...



CASCADE FUNDING:

Convocatoria abierta hasta el 17 de septiembre de 2026



Convocatorias de innovación Tecnológica

 **Cheque Innovación**

 chequeinnovacion@madrid.org

 **Startups y Pymes**

 startupsypymes@madrid.org

 **Doctorados Industriales**

 indus_doc2018@madrid.org

 **Sello de Excelencia**

 selloexcelencia@madrid.org

 **Proyectos de Efecto Tractor**

 innovacion@madrid.org

 **Entidades de Enlace**

 ede@madrid.org

 **Premios Fermina Urduña**

 premiosfermina@madrid.org

**Webs
de
interés**

<https://www.comunidad.madrid/inversion/innova>

<https://www.comunidad.madrid/inversion/estrategia-s3>

!! Muchas gracias !!



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad de Madrid

03 Conferencia

"Experimentar los diferentes ángulos de la innovación"



Silvia Lazcano Ureña

Asesora y Consejera Independiente
Presidenta de Doba Solutions, S.L.



[PPT-Silvia](#) →

LÍNEAS DE APOYO A LA INNOVACIÓN DEL ECOSISTEMA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (III Edición)

S.G. de Innovación Tecnológica

Pausa Café →

04

Actuaciones de la DG de Autónomos y Emprendimiento de la Comunidad de Madrid



Óscar del Campo Barxias

S.G. de Emprendimiento
Consejería de Economía, Hacienda y Empleo

+ 445.000 autónomos

RÉCORD

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Ayudas de la Dirección General de Autónomos y Emprendimiento

1

**TARIFA CERO
PARA AUTÓNOMOS**



2

**ABONO
DE CUOTAS**



3

**AYUDAS A LA
CONSTITUCIÓN**



4

**RESPONSABILIDAD
SOCIAL DE
LAS EMPRESAS**



5

**EMPRENDIMIENTO
COLECTIVO**



[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Tarifa cero

Se trata de una ayuda con dos líneas que tiene como objeto el **fomento** y la **consolidación del empleo autónomo** en la región.



1

LÍNEA 1: AYUDA DE CUOTAS



por un importe de **968€ al año** que cubre el pago de cuotas reducidas o bonificadas más el mecanismo de equidad intergeneracional y que según determinadas condiciones podría ampliarse **hasta 5 años**.

2

LÍNEA 2: AYUDA SENIOR



para aquellos trabajadores mayores de **52** que se constituyen como autónomos y que venían cobrando el subsidio por desempleo, pues bien, se trata de una ayuda equivalente al subsidio mensual durante **12 meses**, es decir, **más de 5700€**.

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Abono de Cuotas

Ayuda **incompatible con la tarifa cero**. Es para aquellos trabajadores que han capitalizado la prestación por desempleo en un pago único.



Si el alta es en el **Régimen de Autónomos** se subvenciona como máximo el **50 %** de la cuota mínima de cotización, según la normativa legal anual.



Si el alta es en el **Régimen General** se subvenciona el **100 %** de lo cotizado a cargo del trabajador, según la normativa legal anual.

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Ayudas a la constitución



Para personas desempleadas que se den de alta como autónomos en determinadas modalidades la ayuda será el **80 % de los gastos justificados para la puesta en marcha**, de conformidad con los costes subvencionables las normas reguladoras. Estos gastos incluyen tanto gastos generales como gastos en inmovilizado.



La ayuda en este caso sería de hasta **5.600€** y en algunos casos especiales podría llegar hasta los **6.200€**.

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Responsabilidad social de las empresas

Se trata de una Ayuda para la Implantación de la responsabilidad social en los autónomos y en las pequeñas empresas.



La cuantía de la subvención será el equivalente al **75 por 100** de los costes asociados a la certificación en materia de responsabilidad social corporativa y que tienen un importe de hasta **2.500€**.

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Responsabilidad social de las empresas

El objetivo de este programa es **fomentar el emprendimiento colectivo**.



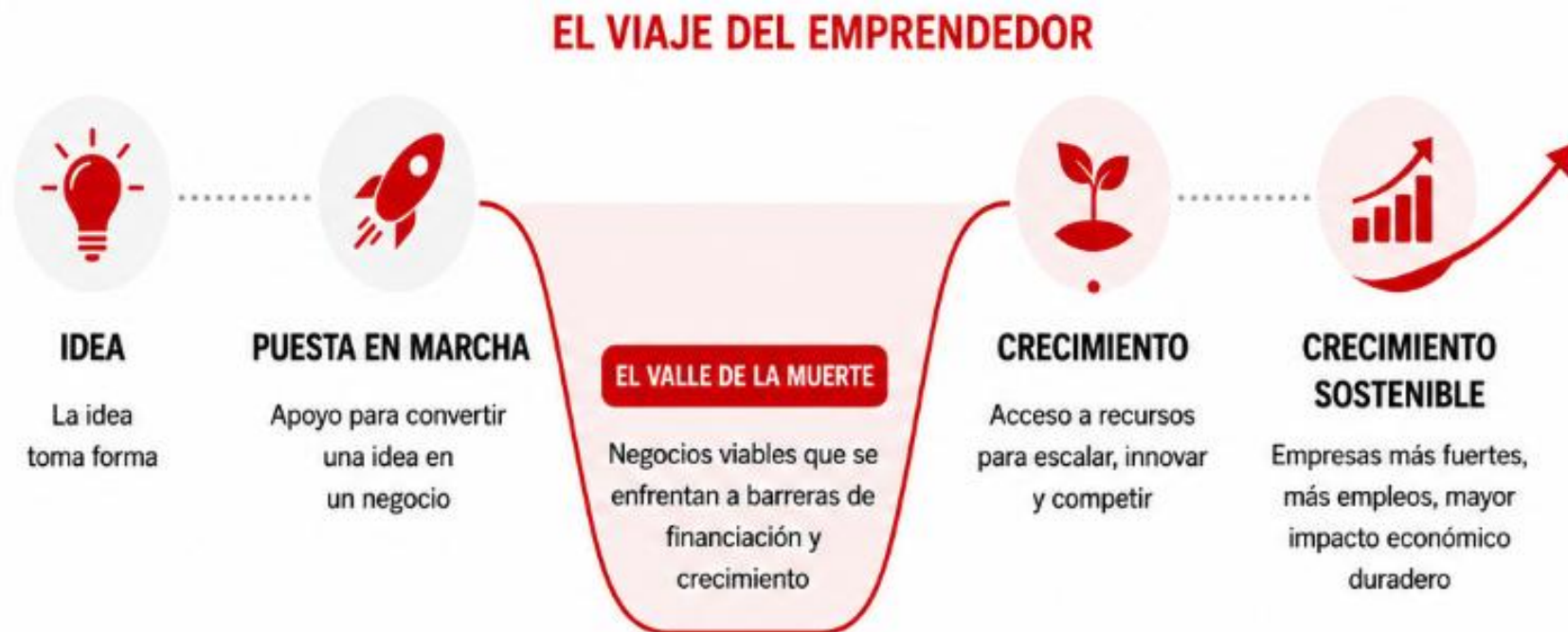
dgautonomos@madrid.org

[WEB](#)



Ayudas para el crecimiento (autónomos y microempresas)

Apoyo a los emprendedores en el momento clave.



NUESTRO PASO PIONERO

Ayudas específicas de **CRECIMIENTO** para trabajadores autónomos y microempresas

% **Hasta el 50%** del importe de la inversión incluido en un plan de crecimiento empresarial

€ **Hasta 150.000 €** de ayuda máxima

🏢 **Para empresas preparadas para escalar**

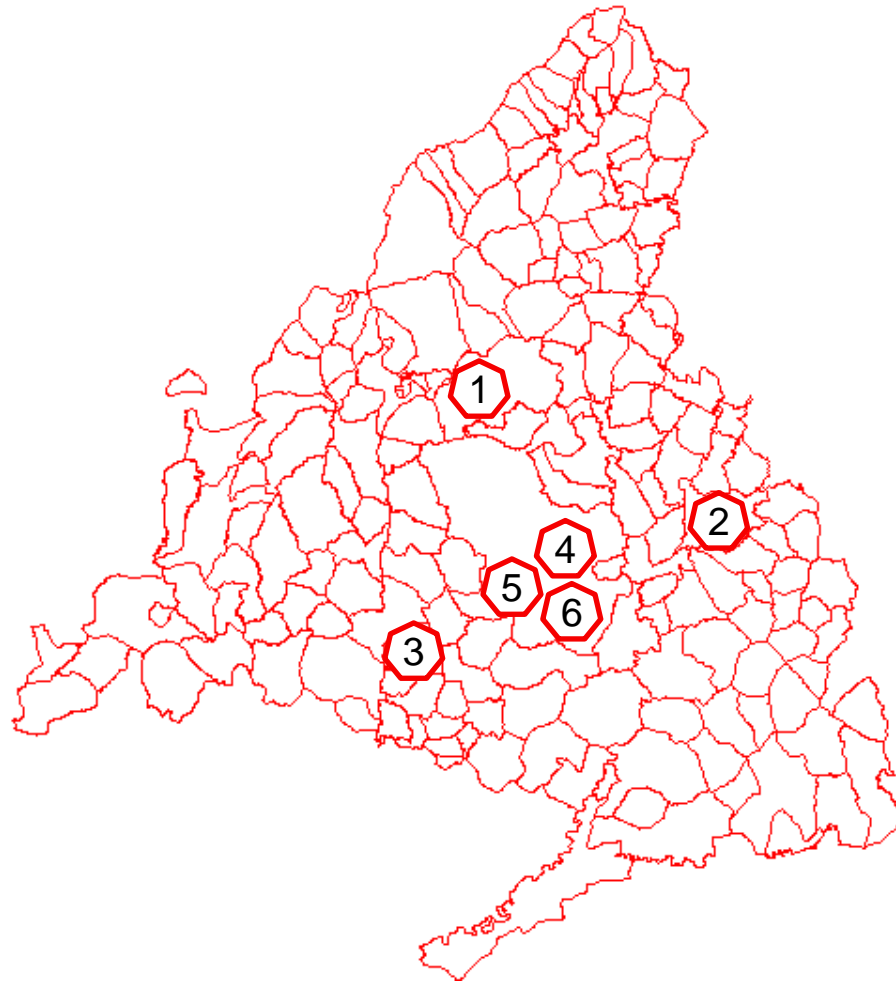
🎯 **Nuestro objetivo**
Acompañar a los emprendedores no solo al principio, sino también en el momento clave en el que están preparados para crecer.

[WEB](#)

dgautonomos@madrid.org



Puntos de Atención al Emprendedor



- 1 Colmenar Viejo
- 2 Alcalá de Henares
- 3 Móstoles
- 4 Madrid – Bº Concepción
- 5 Madrid – Ramírez de Prado
- 6 Madrid – Moratalaz

[WEB](#)



dgautonomos@madrid.org

Formación para emprendedores

Formación gratuita y apoyo personalizado para transformar **tu idea en negocio.**



QUÉ TE OFRECEMOS



PROGRAMAS DE FORMACIÓN

Formación práctica y actualizada para emprendedores en cada etapa del proceso.



INFORMACIÓN SOBRE AYUDAS Y FINANCIACIÓN

Asesoramiento claro sobre ayudas públicas, incentivos y opciones de financiación.



ACCESO A RECURSOS

Te ayudamos a identificar y acceder a los mejores recursos para tu proyecto.



ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Acompañamiento individual para tomar decisiones informadas y hacer avanzar tu proyecto.

[WEB](#)



Información adicional



PÁGINA WEB:



CORREO:

dgautonomos@madrid.org

GRACIAS



Comunidad
de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad de Madrid

05

Líneas de actuación y apoyo al ecosistema de innovación.
Dirección General de Economía e Industria



Eva Mª Castro Triñanes

S.G. de Fomento Económico e Industrial
Consejería de Economía, Hacienda y Empleo



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



Dirección General de Economía e Industria

INNOVACIÓN, EMPRESA E INDUSTRIA

- Innovar es convertir conocimiento y tecnología en inversión, procesos, productos, empleo y competitividad.
- La industria madrileña genera productividad, empleo cualificado y efecto tractor sobre servicios avanzados.
- En 2026 se destinan 39 millones de euros para reforzar innovación, inversión y modernización industrial.
- La Administración debe facilitar: financiación, simplificación y colaboración público-privada.

Dirección General de Economía e Industria

CUATRO LÍNEAS ACTUALES DE APOYO

- **Digitalización de pymes industriales:** industria 4.0, datos, trazabilidad, sensorización y control de procesos. Línea FEDER y con efecto incentivador
- **Medios productivos:** apoyo a empresas industriales de entre 50 y 1.000 trabajadores. Activos necesarios para mejorar productos, procesos y modelos de negocio.
- **Infraestructuras y equipamiento:** apoyo a empresas industriales de menos de 50 trabajadores para modernizar y ampliar capacidad.
- **Áreas industriales:** mejora del entorno productivo municipal como base para competitividad e innovación.

Dirección General de Economía e Industria

DRONES, SIMPLIFICACIÓN Y PLAN INDUSTRIAL 2026-2030

- **Estrategia de Drones:** ecosistema civil de alto valor añadido y futura línea de ayudas
- **Actuaciones previstas:** inversión productiva, consultoría, certificación, evaluación de conformidad y ferias/congresos.
- **Hiperregulación:** menos cargas innecesarias y reglas claras para facilitar la innovación.
- **VUI e Invest in Madrid:** internacionalización, inversión y acompañamiento empresarial.
- **Plan Industrial 2026-2030:** hoja de ruta para digitalización, modernización, áreas industriales y sectores estratégicos.

06

Proyectos de Efecto Tractor y Sello de Excelencia



Vicente Parras Criado

Subdirección General
de Innovación Tecnológica



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

06

DATIA. Investigación en la operación, el mantenimiento y gestión energética de los centros de procesamiento de datos mediante el uso de IA para alcanzar la neutralidad climática



Manuel Morales Muñoz

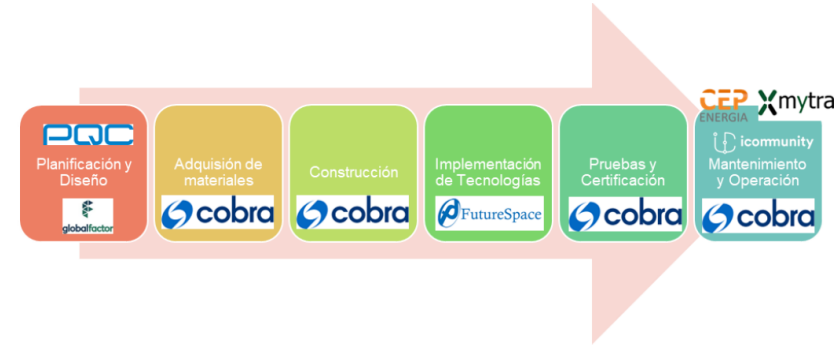
Director Departamento de Estudios y Proyectos . Grupo Cobra



Objetivos de **DATIA**

Investigar, generar nuevo conocimiento y desarrollar nuevas tecnologías orientadas a incrementar la **neutralidad climática** de los **CPDs**:

- ↓ consumo energético.
- ↑ calidad de sus servicios.
- ↓ sus costes de operación.



Se investigan tecnologías innovadoras para el **diseño, operación y mantenimiento** de una nueva generación de CPDs neutros en carbono y con capacidad de ofrecer flexibilidad a la red e interactuar energéticamente con su entorno construido.

OE. Inteligencia predictiva y eficiencia energética

- Desarrollo de modelos avanzados de inteligencia artificial para predecir, optimizar y mejorar el comportamiento energético y el mantenimiento de sistemas críticos en CPDs y edificios.

OE. Diseño inteligente y despliegue sostenible de CPDs

- Impulso de CPDs flexibles, eficientes y sostenibles mediante herramientas de diseño automatizado, planificación estratégica y nuevos modelos de negocio.

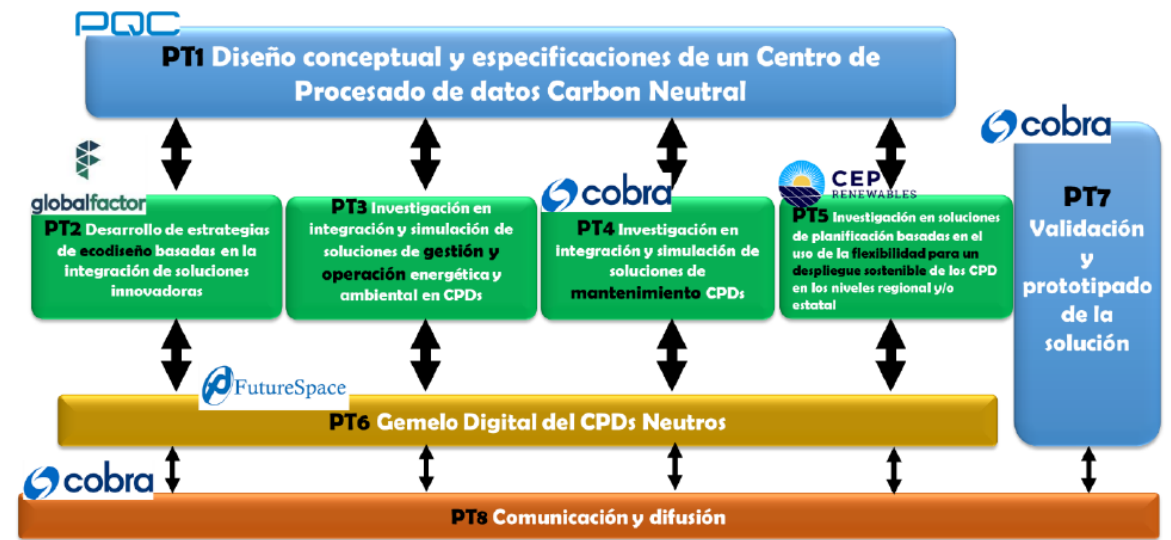
OE. Sostenibilidad, ecodiseño y descarbonización

- Integración de metodologías de ecodiseño y monitorización ambiental para reducir el impacto climático y optimizar el desempeño sostenible de los CPDs.

OE. Digitalización, interoperabilidad y trazabilidad

- Implementación de soluciones digitales avanzadas para garantizar la interoperabilidad, la trazabilidad y la gestión inteligente de datos energéticos y ambientales.

Socios de **DATIA**



COBRA Solutions: visión tractora e integradora del proyecto, aportando la realidad industrial del CPD (diseño, construcción, operación y mantenimiento), y asegurando que las soluciones sean fiables, escalables y comercializables.

Future Space: desarrollo del gemelo digital, integrando datos, modelos e IA para convertir la investigación en herramientas operativas y de toma de decisiones.

PQC: diseño y arquitectura de CPDs, trasladando criterios de sostenibilidad, disponibilidad y normativas a soluciones técnicas viables desde la fase conceptual.

Mytra: especialización en modelado energético, sistemas térmicos, automatización y ciberseguridad OT, clave para pasar de modelos teóricos a operación real segura.

Global Factor: sostenibilidad y análisis ambiental, aportando rigor en ecodiseño, KPIs ambientales y evaluación del ciclo de vida para alcanzar la neutralidad climática.

CEP Energía: enfoque en gestión energética y flexibilidad, integrando los CPDs como activos del sistema eléctrico, con modelos de mercado, renovables y almacenamiento.

iCommunity: blockchain, garantizando trazabilidad, certificación de consumos y nuevos modelos de confianza para energía y mantenimiento.

Universidades y centros tecnológicos (**IMDEA Software, Tecnalia, UAH**): investigación avanzada, modelos predictivos, algoritmos de IA, validación científica y generación de conocimiento que no existía previamente en el mercado.

06

ASCEND.- Aerospace Safety Certifiable Engineering and Networked Development



Beatriz Ventero Peña

Responsable de estrategia y
operaciones para el centro
europeo de investigación de
Boeing



ASCEND - Advanced Safety & Security Certification Engineering by Design



Ciclos de Diseño Lentos

Los procesos manuales de análisis de safety y security alargan los ciclos de diseño y certificación, retrasando la entrada al mercado.



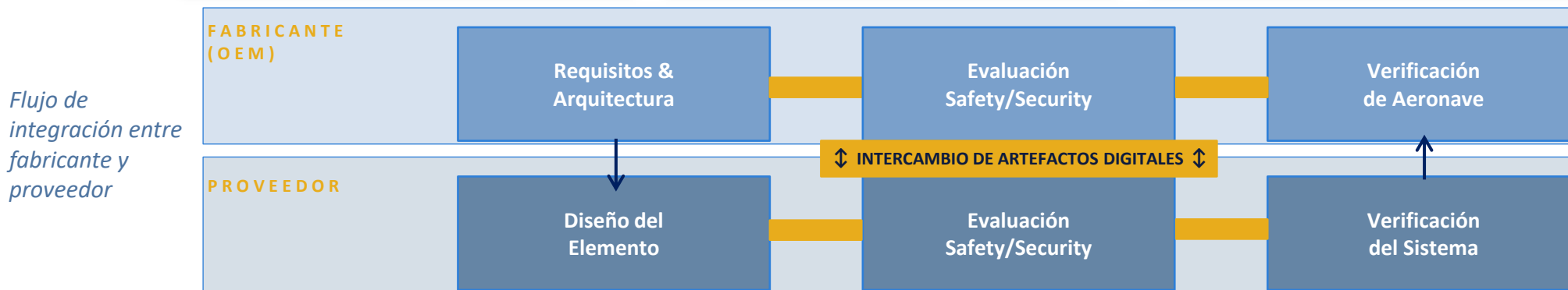
Trazabilidad Fragmentada

La desconexión entre requisitos, diseño y análisis genera errores de comunicación, inconsistencias y pérdida de información crítica.



Integración OEM-Proveedor

El intercambio de información entre fabricantes y proveedores carece de un marco común, dificultando la colaboración y la integración de sistemas.



Reducción de Tiempos

Digitalización y automatización parcial de los análisis de safety y security para acortar ciclos de diseño, revisión y certificación.



Trazabilidad Integral

MBSE/MBSA facilita seguir el rastro de la información a lo largo del ciclo de vida, reduciendo errores de comunicación entre equipos.



Reducción de costes

Detección temprana de problemas y verificación de coherencia de modelos y artefactos, reduciendo costes de no calidad y retrabajos tardíos.



Prototipos Reutilizables






Se generarán prototipos de software, metamodelos y guías metodológicas aplicables en Boeing, Clue y potencialmente en otros actores del sector.



Integración OEM-Proveedor

Marco común para el intercambio de información entre OEMs y proveedores, mejorando la colaboración industrial e integración de sistemas.

ASCEND - Advanced Safety & Security Certification Engineering by Design

Boeing <i>OEM – Fabricante</i>		Digitaliza procesos de diseño y certificación para reducir tiempos, costes y riesgos en aeronaves comerciales.
Clue Technologies <i>Proveedor – Sistemas Críticos</i>		Refuerza el desarrollo y certificación de sistemas críticos con modelos digitales bajo estándares aeroespaciales.
Anzen Aerospace <i>Ingeniería MBSE/MBSA</i>		Consolida su liderazgo en MBSE y MBSA con herramientas avanzadas de safety para sistemas complejos.
IMDEA Software <i>Investigación – Métodos Formales</i>		Transfiere métodos formales al sector aeroespacial para mejorar verificación y automatización de análisis.
DLT Code <i>Ciberseguridad Aeronáutica</i>		Impulsa la ciberseguridad aeronáutica con IA para análisis de riesgos y compliance bajo DO-326A.

-30%

Tiempos de
certificación

-25%

Costes de
no calidad

100%

Trazabilidad
digital

ASCEND · Transformando la certificación aeroespacial

06

IT BASQUET - Investigación de modelos estadístico-computacionales para prescripción de estrategias en el baloncesto



Mario Garrido

Dirección de Negocio
Plexus Sport



Olocip

IT BASKET

Proyecto I+D+I para optimizar el rendimiento y la decision deportiva

2019-2021 · Exp. S-2018/L2-194

OVERVIEW

4

Areas I+D

1ª

IA prescriptiva
basket España

2

años I+D
continuado

∞

Arquitectura
reutilizable

LAS 4 ÁREAS

🎯 Visión Artificial

Tracking y homografía táctica

🎯 Scout

Predicción de rendimiento

🏀 Coach

Prescripción de alineación

🏥 Doc

Prevención de lesiones

IMPACTO

🏀 Clubes y técnicos

Rigor y objetividad

🎓 Ecosistema I+D

Transferencia de modelos
estadístico computacionales

🏢 Olocip / Best 11

Know How propio

🌍 Escalabilidad

Visión multideporte y expansión
internacional



LA INNOVACIÓN A LA INDUSTRIA



07 Mesa Redonda

La Comunidad de Madrid.
Un ecosistema dinámico
en continua
transformación o
¿ el ecosistema de Babel ?



Alejandro Arranz Calvo

Gerente. IMDEA Nutrición

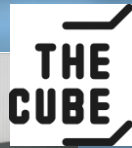




Alejandro Arranz Calvo
Gerente. IMDEA Nutrición



**La Comunidad de Madrid.
Un ecosistema dinámico en continua
transformación o ¿el ecosistema de Babel?**



Alberto Rodriguez
Co-founder & Executive
Chairman en TheCUBE |
Entrepreneur & Startup
Investor



**Pedro Gonzalo
Cortiñas**
Profesor de Economía
Cuantitativa



**Jorge Barrero
Fonticoba**
Director General



**Emilio Martínez
Gavira**
Gerente de Innovación
Abierta y Emprendimiento

08

Clausura



José Manuel Hernández Luque

Team leader Spain
Directorate-General for Regional &
Urban Policy
Portugal and Spain



08

Clausura



Marina Villegas

Directora General de Investigación e
Innovación Tecnológica



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

LÍNEAS DE APOYO A LA INNOVACIÓN DEL ECOSISTEMA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (III Edición)

S.G. de Innovación Tecnológica

Almuerzo →