

Jornadas Técnicas Industrial Track 4.0 2025



BURGOS, 15-16 DE OCTUBRE 2025



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

TECHNOLOGY BROKER. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

MANUEL LABORDA | DIRECTOR INNOVACIÓN ARIBES

ScaleUp– Elements and Components



Boosting innovation and commercialisation

I
N
N
O
V
A
T
E

LAB NETWORK

Disruptive research
Innovation projects

LabNet



BIC NETWORK

Start-up creation &
Incubation services
for entrepreneurs

BIC 2.0



BROKER NETWORK

Commercial
Innovation projects
Integrating space
technologies

TT 2.0

IP4commercialisation

Prepare4Space



Cash incentive + technical support/lab

Supporting the scaleup of ventures

I
N
V
E
S
T

ACCELERATOR POOL

Pool of various
services to best
answer individual
acceleration needs

For companies with
**high business
potential** RL 7,
100k revenues



ESA MARKETPLACE

Development of
Industrial players on
new upstream &
downstream
markets

Aggregation of
service requests
and offers from and
for industry



Investment community, Support to SME, Commercialisation Gateway,
Industry Alliance, Technical support, etc...

Objetivo



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Hacer que la tecnología espacial proporcione el mayor beneficio posible a los europeos

spin-in



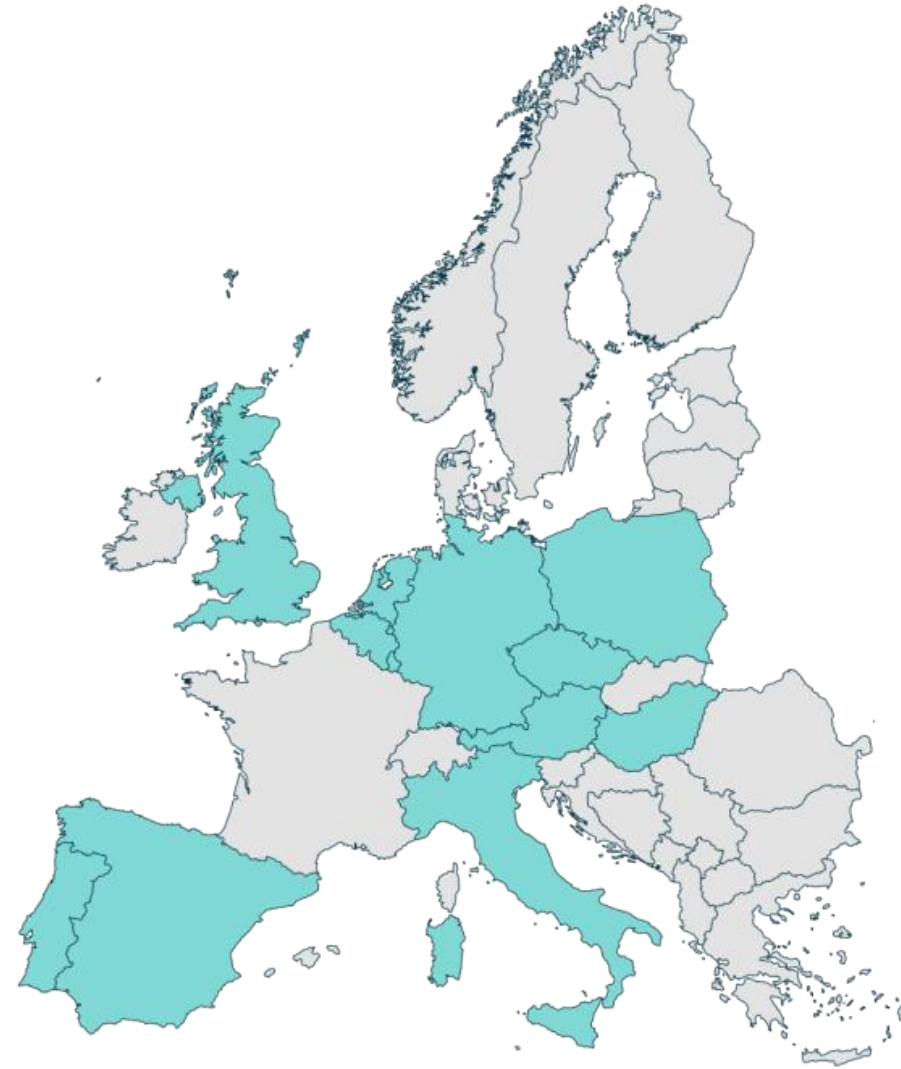
spin-off



ESA TECHNOLOGY BROKERS MAP

LEGEND

■ ESA Technology Broker



 **ARRIBES**



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

<http://www.esa-technology-broker.es/>

EJEMPLOS Technology Broker

Rosetta mission : mass spectrometry instruments for Ptolemy



BAE systems: Long term air quality monitoring



Givaudan (world leader in flavourings): range of sniffing technologies, removing microplastics from household products



MicroMedical: medical breath testing system to detect Heliobacter pylori

Líneas de actividad



TECHNOLOGY
BROKER

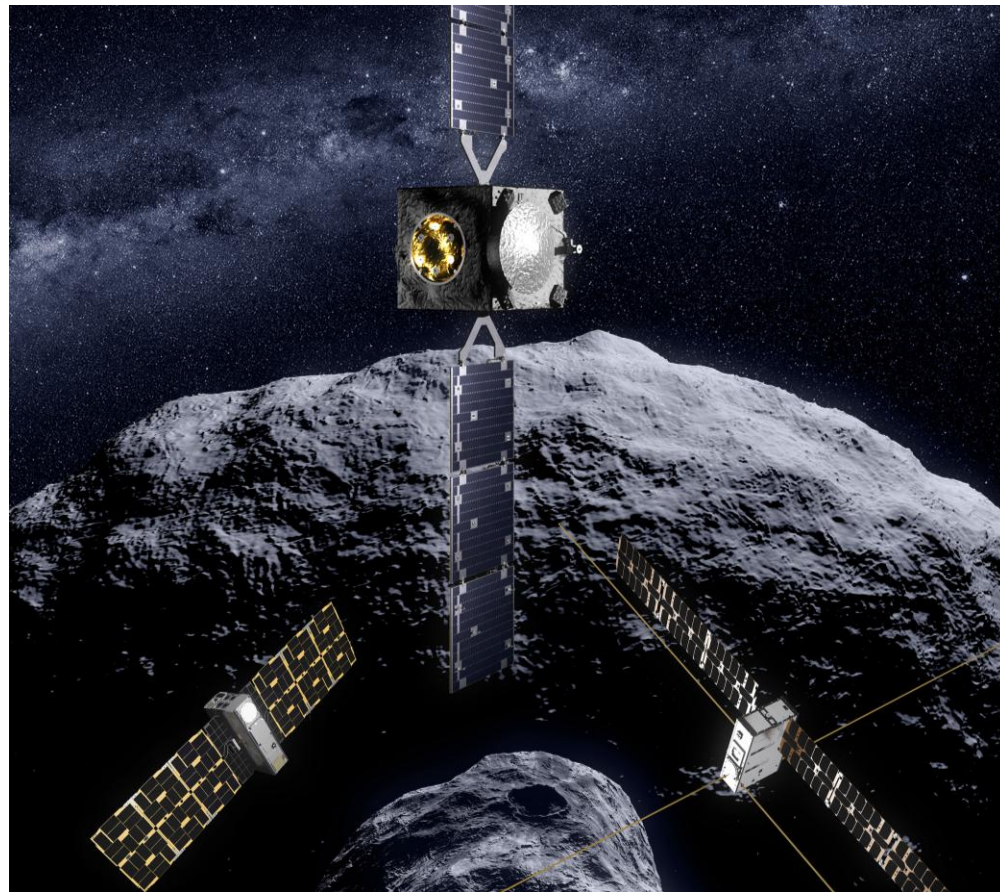
Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



TECHNOLOGY
BROKERAGE

SPARK
FUNDING

IP FOR
COMMERZIALIZATION

PREPARE
4 SPACE

Líneas de actividad

Facilita el acceso a la tecnología

- **Espacial** para empresas de otros sectores
- **Terrestre** para resolver retos de la industria espacial
- **Patentes** de la ESA

Tiene un **rol de mediador** entre diferentes entidades:

- Identificación de necesidades y oportunidades tecnológicas.
- Matchmaking
- Difusión de la hibridación de la tecnología



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

TECHNOLOGY
BROKERAGE

SPACE – NON SPACE

TECHNOLOGY DESCRIPTION

NON SPACE – SPACE

TECHNOLOGY NEEDS

Líneas de actividad

Apoya a los operadores económicos en la definición de nuevas soluciones, ofreciendo **financiación**.

Se seleccionarán hasta **10 proyectos** en convocatorias abiertas.

| Tipología de Proyectos | Fase 1 | Fase 2 |
|------------------------|---|---|
| Spin-Off | 4 proyectos Máx. 75,000 €/proyecto | 1 proyectos Máx. 150,000 €/proyecto |
| Spin-in | 4 proyectos Máx. 150,000 €/proyecto | 1 proyectos Máx. 300,000 €/proyecto |



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

TECHNOLOGY
BROKERAGE

SPARK
FUNDING

IP FOR
COMMERCIALIZATION

PREPARE
4 SPACE

Líneas de actividad

Proporciona financiación a operadores económicos que requieran de asesoramiento legal en protección de propiedad intelectual:

- Definir la estrategia de protección de IP
- Ejecutar medidas de protección de la misma

Tecnología desarrollada en un programa ESA o de convocatorias nacionales

Se seleccionarán 10 Operadores Económicos mediante convocatorias abiertas



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

TECHNOLOGY
BROKERAGE

SPARK
FUNDING

IP FOR
COMMERZIALIZATION

PREPARE
4 SPACE

Líneas de actividad

Capacitación y preparación de las empresas para aprovechar las oportunidades de negocio derivadas de la tecnología espacial y el acceso al mercado espacial.

Incluye:

- **Formación** en cómo realizar actividades económicas en la industria
- **Conexión** con el ecosistema empresarial
- **Apoyo** específico en búsqueda de oportunidades de negocio

Se seleccionarán **20 Operadores Económicos** mediante convocatorias abiertas



TECHNOLOGY
BROKER

Spain



ARRIBES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

TECHNOLOGY
BROKERAGE

SPARK
FUNDING

IP FOR
COMMERCIALIZATION

PREPARE
4 SPACE

Convocatorias



Call to action



[Web Proyecto](#)



[Email](#)



[Descrip
Necesidades](#)



[Descrip
Tecnología](#)



[Formulario
Contacto](#)

Gracias

Manuel Laborda
mlaborda@arrib.es

+34 629 66 82 25