

# EDIH

## European Digital Innovation Hub Madrid Region



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO



SECRETARÍA GENERAL  
DE INDUSTRIA  
Y DE LA PEQUEÑA  
Y MEDIANA EMPRESA



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



**Comunidad  
de Madrid**

# EIT Digital is an impact organization

Our ecosystem keeps growing

3,500+ talent pool

1,000+ investors

€160M+ EU funding

60 universities

350+ partners

23 offices

500k MOOC learners

500+ startups

Hub in Silicon Valley



<https://www.eitdigital.eu>



**Esther Garrido**

EU Projects Director at EIT  
Digital Spain

ICT Background specialised in  
impact creation



## EDIH como Acelerador Digital

El EDIH MADRID REGION es un proyecto europeo cofinanciado por la Comisión Europea dentro del Programa Europa Digital.

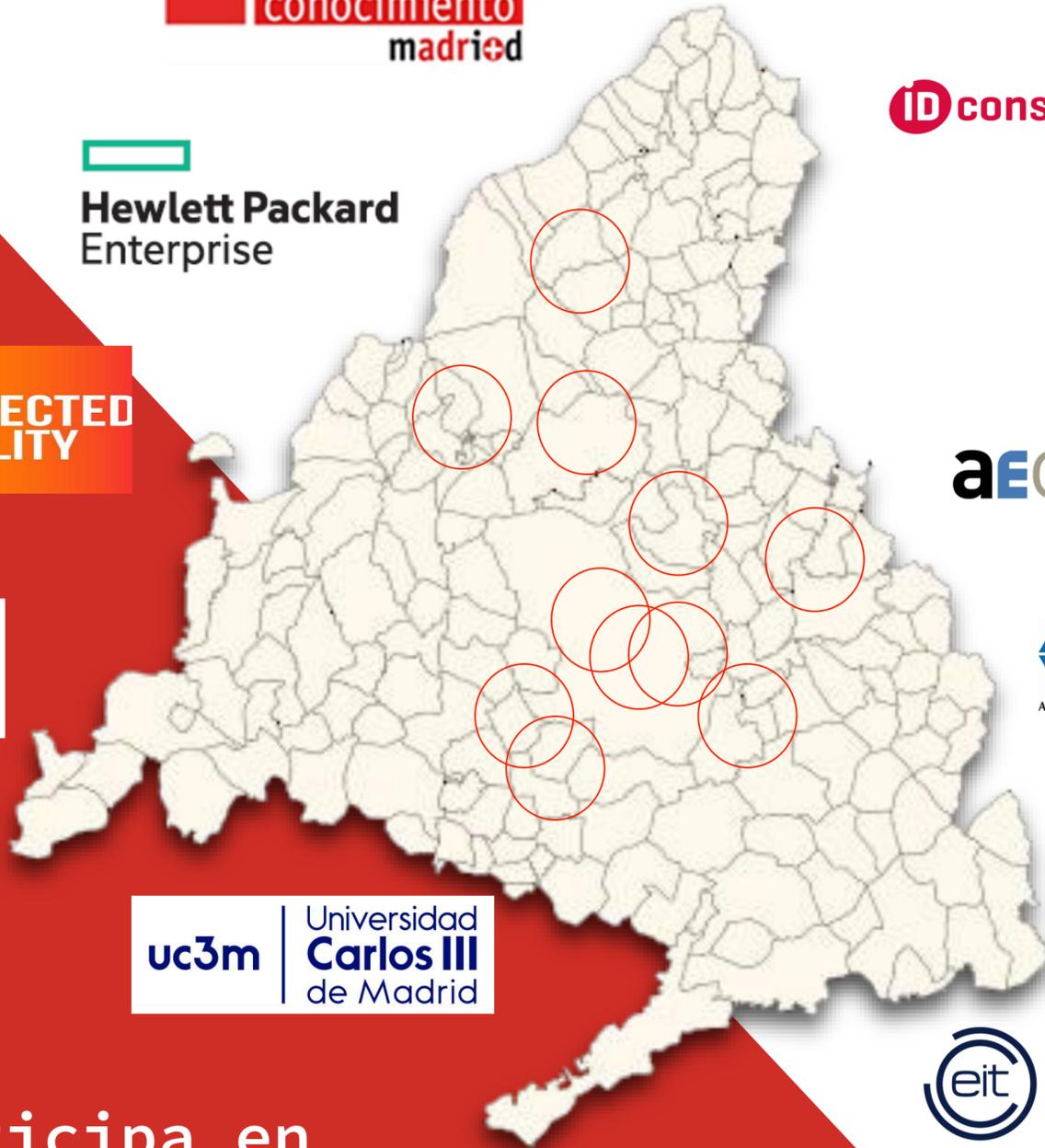
Los European Digital Innovation Hubs (EDIH) actúan como ventanillas únicas que ayudan a las **empresas** y organizaciones del **sector público** a afrontar los retos digitales y ser más competitivas.

Los EDIH combinan una presencia **regional** que les permite atender las necesidades locales y prestar servicios adaptados al ecosistema, con el apoyo de una red **paneuropea** que facilita el intercambio de buenas prácticas y la colaboración especializada entre regiones.



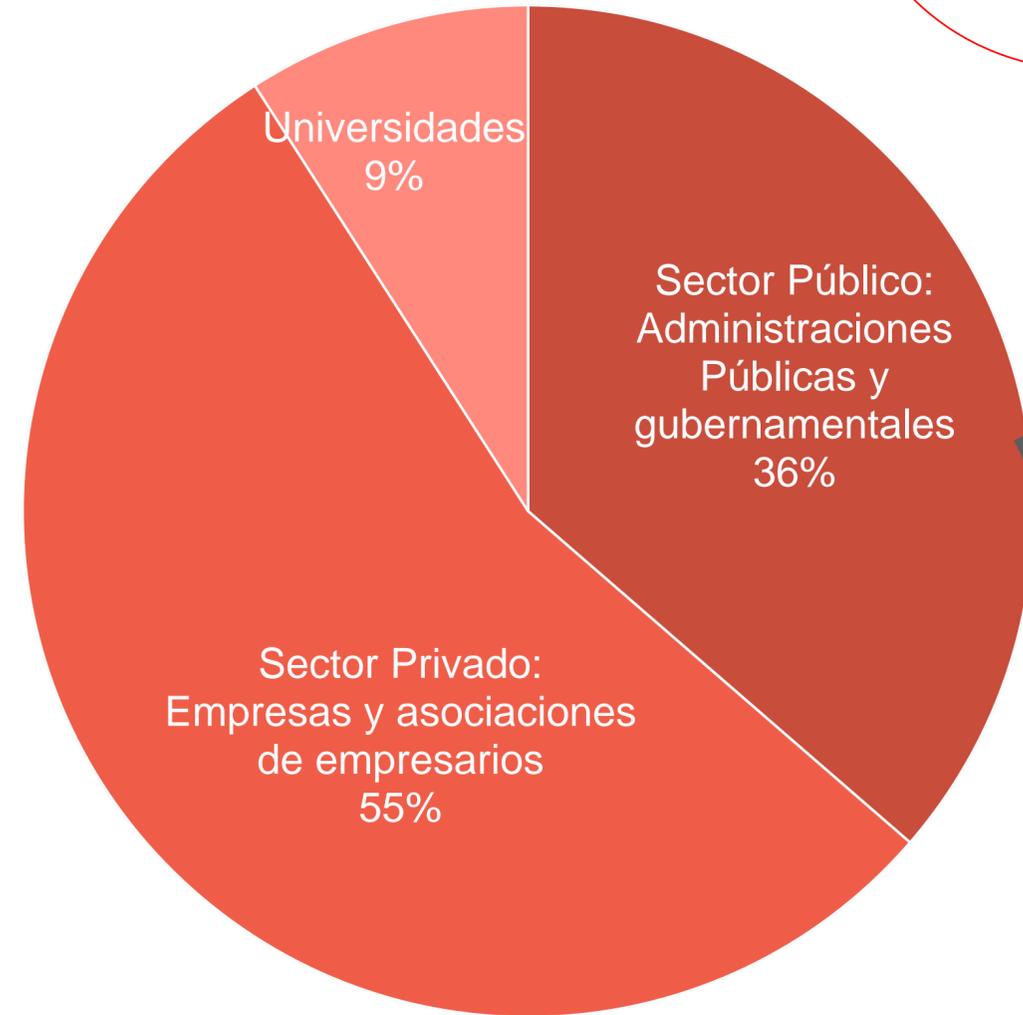
Quién participa en EDIH MADRID REGION

CONSORCIO



11 socios

COMUNIDAD DE MADRID  
COORDINADOR  
DEL PROYECTO



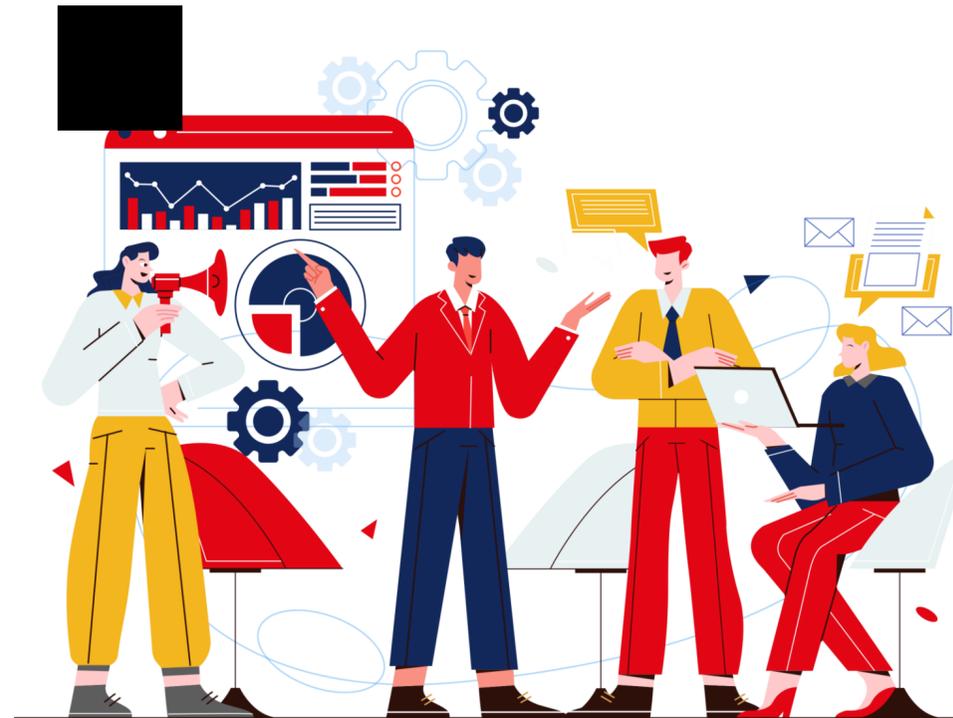
# Sectores clave para EDIH MADRID REGION

1 Industria 4.0 - PYME

2 Movilidad - PYME

3 Servicios - PYME

4 Sector Público



# Los cuatro componentes del EDIH MADRID REGION



## Test Before Invest

La innovación necesita tecnología

Apoyamos todo el proceso de innovación, desde la idea inicial hasta el producto final, ofreciendo orientación sobre tecnologías de vanguardia y permitiendo el acceso a las infraestructuras necesarias para **probar nuevos avances** sin inversiones costosas.



## Skills and Training

La innovación necesita conocimiento

Ofrecemos un catálogo de servicios de formación coordinados para la capacitación digital básica y avanzada. Una amplia oferta con opciones diseñadas estratégicamente para **mejorar el conocimiento** profesional, metodológico y práctico en conceptos y tecnologías específicas para la digitalización.



## Support to find investment

La innovación necesita financiación

Identificamos las **opciones de financiación** adecuadas para las actividades de innovación, investigación y desarrollo de la empresa y **ayudamos a solicitar fondos** a nivel regional, nacional o europeo.



## Innovation Ecosystem & Networking

La innovación necesita redes

Proporcionamos a las entidades varios tipos de oportunidades para **identificar y conectar** con los socios adecuados para la innovación y el desarrollo. El EDIH facilita eventos de búsqueda de socios e impulsa una red regional dedicada a **promover la innovación**.

**EDIH**

European Digital Innovation Hub  
Madrid Region

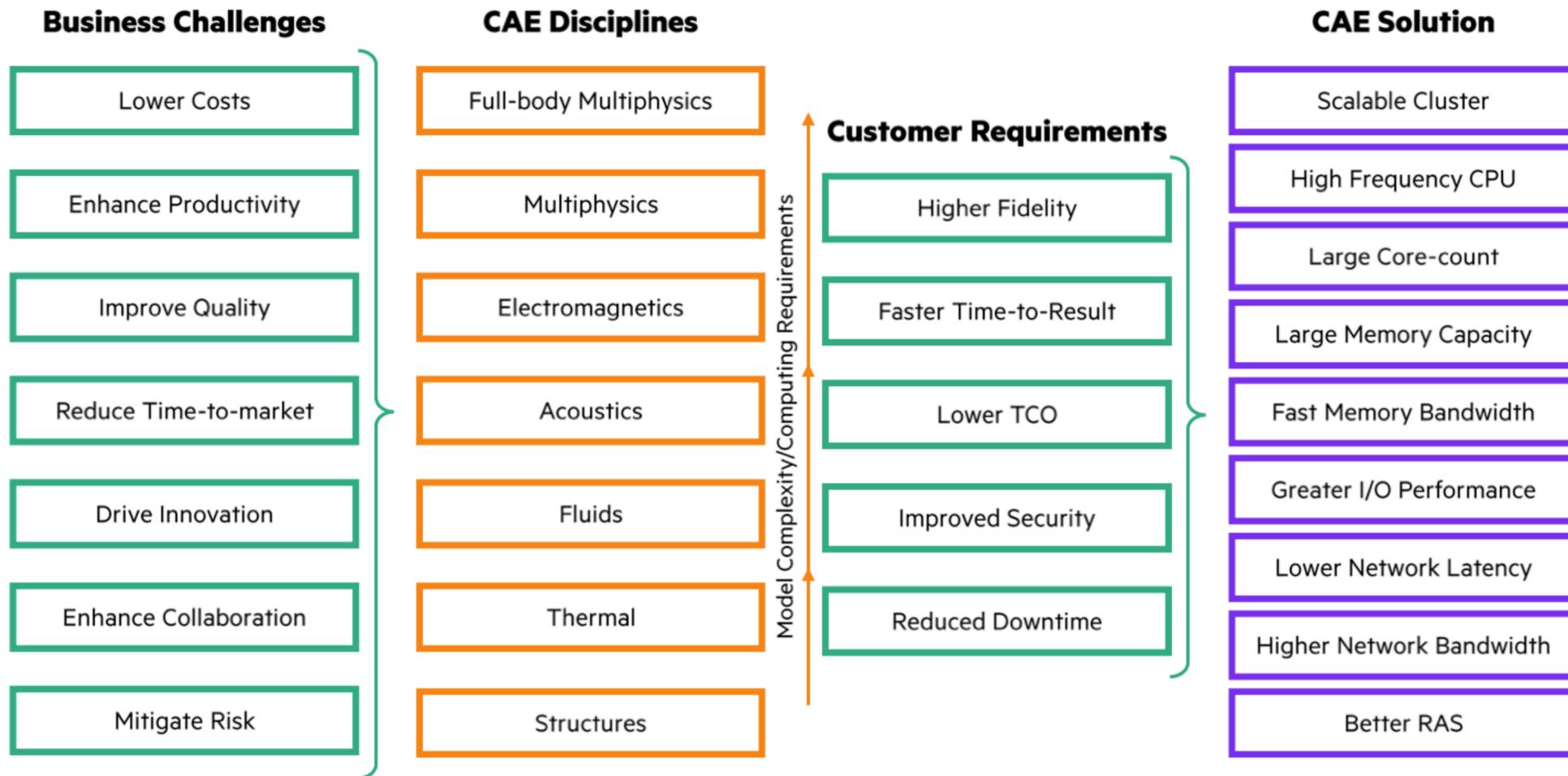


# EDIH MADRID REGION

Impulsamos la digitalización de las pymes y el sector público



# Test before you invest: HPE case



A través de HPE, el EDIH Madrid Region da acceso a una plataforma de supercomputación (HPC) ideal para cálculos masivos, gemelos digitales, etc.

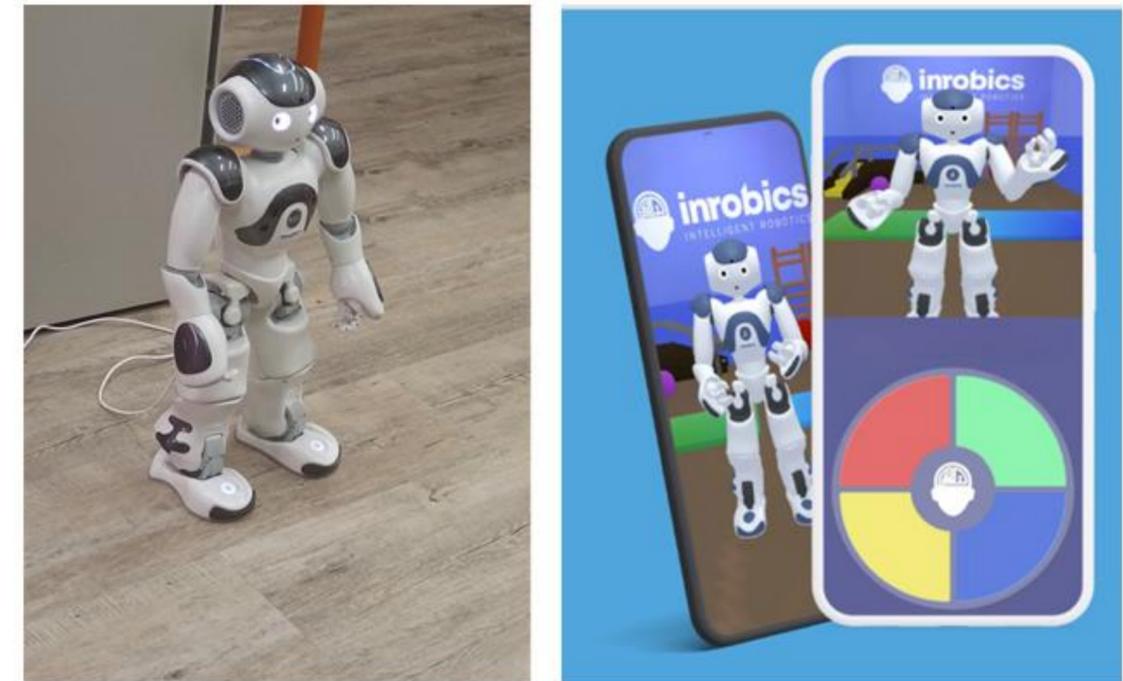
Las organizaciones podrán realizar pruebas con datos y comportamientos reales que ayudarán en la toma de decisiones estratégicas para sus empresas u organismos.

# Test before you invest: Social Robotics

La empresa Inrobics está evaluando la viabilidad y beneficios de integrar IA y robótica social en la atención temprana en el Centro Base No. 2 de la Comunidad de Madrid.

Robot social interactivo con juegos terapéuticos, cámara 3D y pulsera de monitoreo de frecuencia cardíaca para el seguimiento en tiempo real del paciente. Tableta con la app Inrobics para que los terapeutas monitoreen el rendimiento y ajusten las sesiones; permite que los pacientes continúen la terapia en casa.

El éxito de esta prueba podría llevar a implementar la solución en el resto de los centros de atención temprana.



# Training and skills development: Sustainable Mobility

Plataforma digital con materiales educativos: entrevistas en video, guías en PDF y cuestionarios interactivos. Talleres virtuales y presenciales: actividades de "Future Thinking" para promover la colaboración e innovación. Talleres virtuales por Zoom con presentaciones y talleres presenciales para mayor interacción.

Áreas de enfoque: transporte multimodal, logística y movilidad activa.

El programa fomenta la creación de redes y conexiones en el sector, introduciendo a los participantes a los servicios de EDIH.



# EIT Digital en EDIH MADRID REGION



2 training básicos en gestión de operaciones y estrategia de crecimiento en colaboración con DigitalTech EDIH de Hungría



Training avanzado aprender a gestionar proyectos centrados en datos para apoyar estrategias empresariales y proyectos de innovación



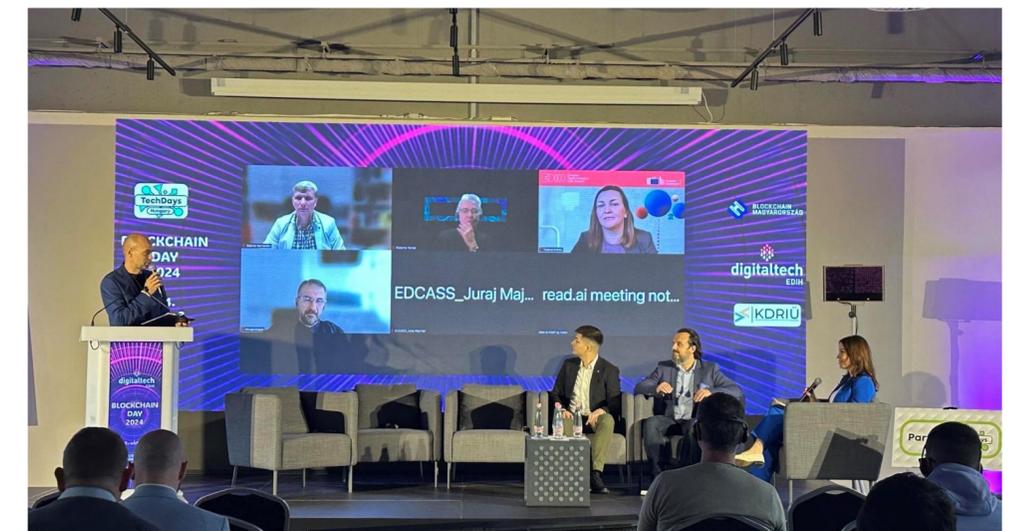
2 eventos para brindar información y ayudar las PYMES a preparar una propuesta exitosa para la convocatoria europea Open Innovation Factory



2 Pitch Training Sessions en colaboración con Connected Mobility Hub



Asesorías personalizadas para PYMES de los sectores movilidad y servicios



Tech Days Hungary: "Bridging AI and Blockchain for Industry Transformation: The Role of the EDIH Network Across Key Sectors" en colaboración con Hewlett Packard & DigitalTech EDIH de Hungría

# EDIH

## European Digital Innovation Hub Madrid Region



Saber más



[contacto@edihmadrid.es](mailto:contacto@edihmadrid.es)