



European Institute of Innovation and Technology
EIT Urban Mobility
Mobility for more liveable urban spaces

OMM - XVIII Jornada Técnica

La Integración como respuesta a una Movilidad Sostenible y Segura

Sesión 2: El Transporte Público, clave para la integración de la cadena de movilidad

OMM – XVIII Jornada Técnica

Sesión 2: El Transporte Público, clave para la integración de la cadena de movilidad

- 1) El EIT Urban Mobility
- 2) Casos de éxito:
 - a) Proyectos de innovación
 - b) Start-ups
- 3) Oportunidades de colaboración
 - a) Grupos estratégicos
 - b) Sesiones de trabajo
 - c) Convocatorias año 2022



1. El EIT Urban Mobility

¿Qué somos?

La Comunidad de Innovación y Conocimiento en movilidad urbana
del **Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)**



**Innovar
rápido**



**Impulsar y potenciar
ecosistemas**



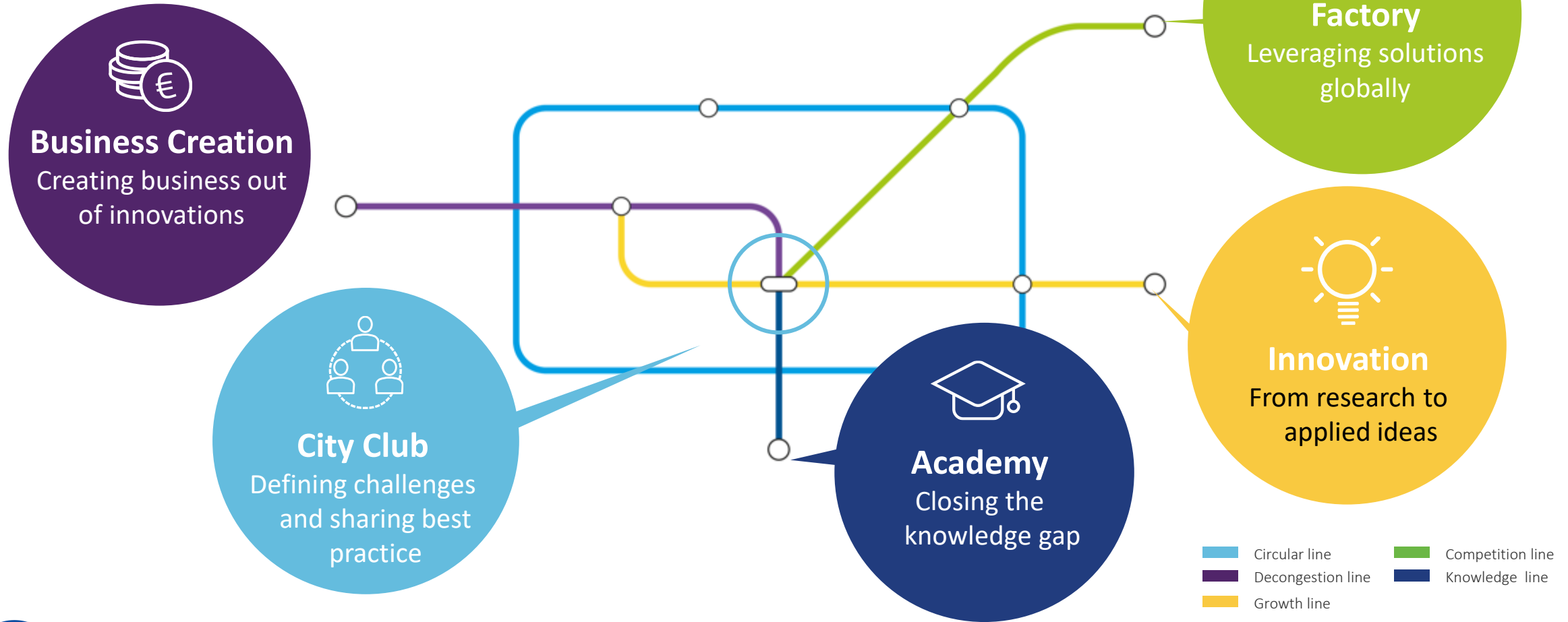
**Involucrar a los
ciudadanos**



**Crear impacto y
puestos de trabajo**

1. EIT Urban Mobility

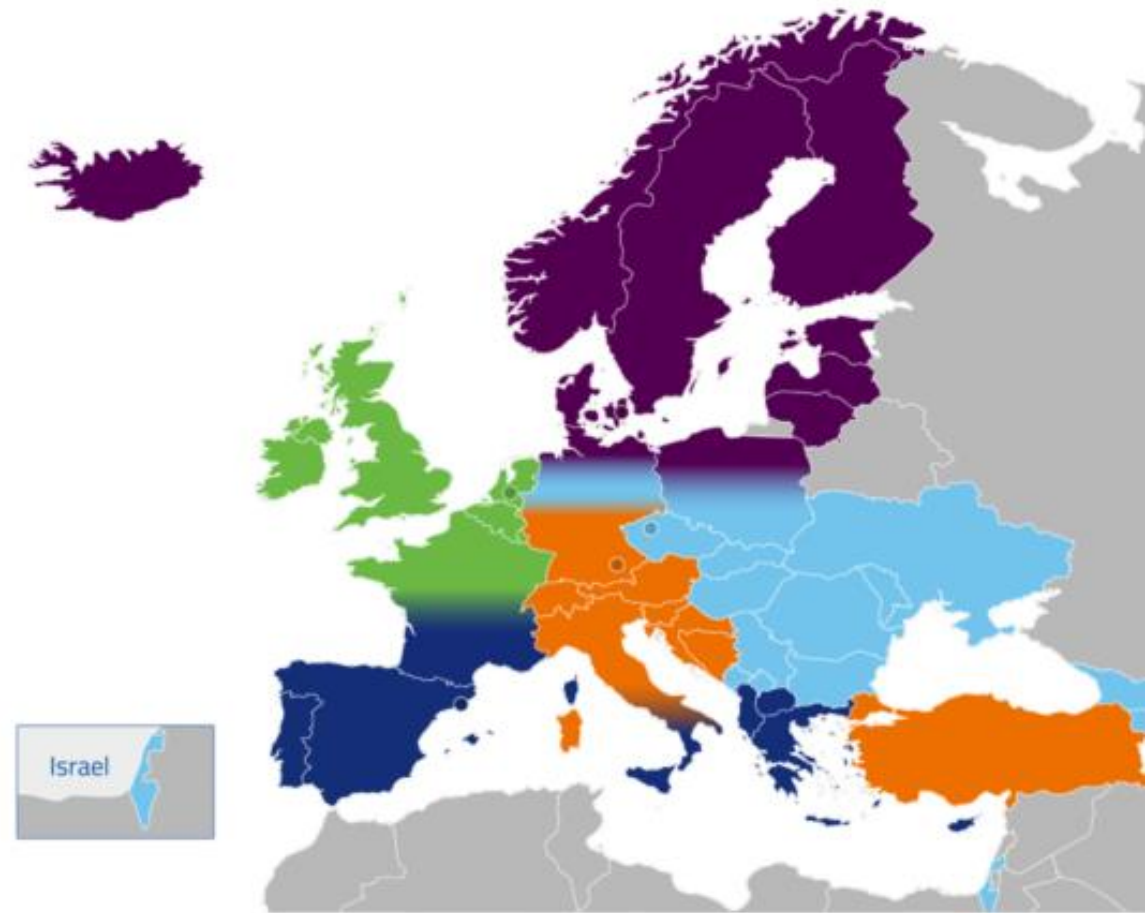
Áreas de trabajo // Departamentos



1. El EIT Urban Mobility

Nuestra organización

- Las actividades del EIT Urban Mobility abarcan toda la **Unión Europea, y más allá**.
- Tenemos **cinco hubs de innovación** regionales.
- La **sede** del EIT Urban Mobility está en **Barcelona**.
- La puerta de acceso a las actividades del KIC son los **hubs de innovación** regionales.



Innovation Hub North*
Based in Copenhagen

Innovation Hub East*
Based in Prague

Innovation Hub Central*
Based in Munich

Innovation Hub South*
Based in Barcelona
(Headquarter)

Innovation Hub West*
Based in Helmond

2. Casos de éxito

Proyectos de innovación

El EIT Urban Mobility (co)financia **proyectos de innovación** para dar respuesta a 9 grandes retos de la movilidad urbana:

- ↘ Convocatoria **anual**.
- ↘ **(Co)financiación**: generalmente 70% EIT
- ↘ Composición del **consorcio**: Ciudades (2/3), Industria (1/2), etc.
- ↘ Las propuestas tienen que incluir **pilotos/demostraciones** en las ciudades.
- ↘ **Duración**: 6-12 meses, y también 12-18-24 meses.



2. Casos de éxito

Proyectos de innovación // Transporte público



Herramienta multi-operador para planificación y gestión de transporte a la demanda

Ciudades



Operadores



Industria



Financiación: 940.000 €



Sistema de ayuda a la toma de decisiones de la implementación de transporte público eléctrico

Ciudades



Operadores



Industria



Financiación: 790.000 €



Solución MaaS a nivel Europeo enfocada en la interoperabilidad y el intercambio de datos abierto

Ciudades



Industria



Financiación: 2.09 Millones €

2. Casos de éxito

Proyectos de innovación // Transporte público



Herramienta de gestión de la recarga de flotas eléctricas

rockstart.



Sistema basado en IA para la mejora de la experiencia del usuario del transporte público (planificador de rutas basado en información en tiempo real y en las preferencias del usuario)

Ciudades



Landeshauptstadt München

Industria & Centros I+D+i



ANTI-TRASH

Sistema de detección de suciedad en el interior de vehículos de transporte público y flotas de *sharing*

Sharing services

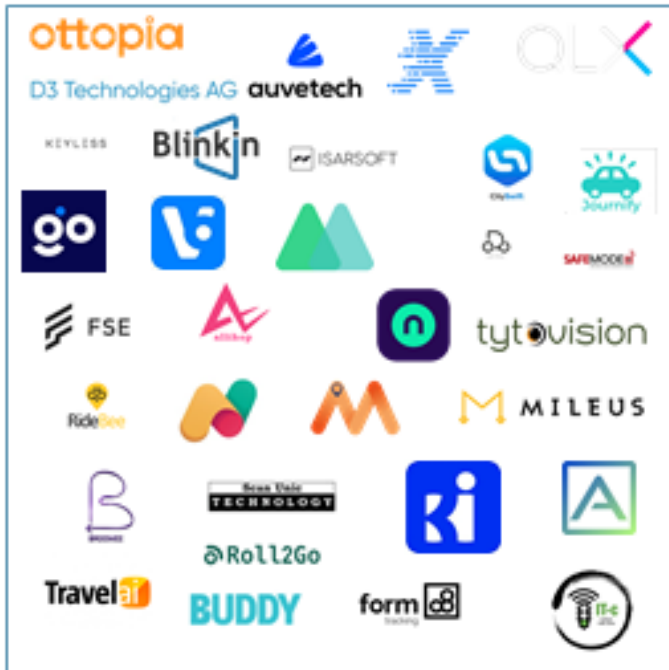


Operadores



2. Casos de éxito Start-ups

Future Mobility



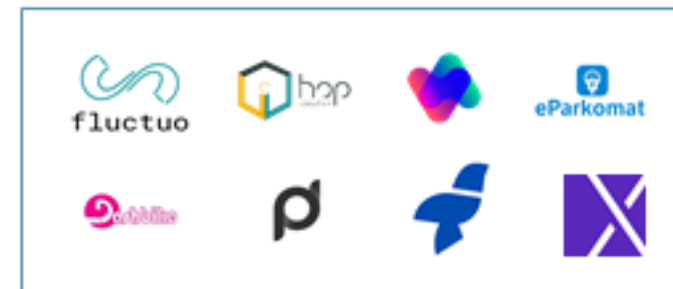
Active Mobility



Mobility & Energy



Creating Public Realm



Sustainable City Logistics



*... más de 100 start-ups en
nuestro portfolio*

3. Oportunidades de colaboración

Grupos Estratégicos

En respuesta a los planes de recuperación europeos, el Innovation Hub South creó el **Grupo Estratégico de reflexión sobre Movilidad Urbana.**

Objetivos:

- Desarrollar proyectos estratégicos para posicionar las ciudades españolas como líderes en movilidad.
- Alinear la comunidad con la nueva estrategia de movilidad del Ministerio de Transporte y Movilidad.

Ejemplo: DINVER

Desarrollo de la industria nacional del vehículo eléctrico de reparto



3. Oportunidades de colaboración

Grupos de trabajo

Por ejemplo, el Grupo de Trabajo sobre **Zonas de Bajas Emisiones**, la herramienta para alcanzar la gestión sostenible de la movilidad y cumplir con los objetivos de acción climática de la agenda 2030 centrados en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Debatir y concretar una actuación conjunta en este territorio respondiendo a la próxima convocatoria del MITMA los fondos EU-NEXT GENERATION sobre movilidad sostenible



Co-funded by the European Union



3. Oportunidades de colaboración

Convocatorias próximo año

- Todas nuestras Áreas de trabajo // Departamentos lanzarán **convocatorias en 2022**.
- Las más atractivas para Autoridades de Transporte y/o Ciudades son las convocatorias para **proyectos de innovación**.
- Más información en nuestra **página web** (<https://www.eiturbanmobility.eu/category/calls-for-proposals/>) o bien contactando con el **Innovation Hub South** (south@eiturbanmobility.eu).





¡Muchas gracias!



www.eiturbanmobility.eu

Follow us!

  @EITUrbanMob
   EIT Urban Mobility



Thank you!

For more information, please contact:
info@eiturbanmobility.eu

www.eiturbanmobility.eu

Follow us!

  @EITUrbanMob
   EIT Urban Mobility

