

Workshop Ideas de Proyecto para Próximas Convocatorias de Financiación I+D+i **Transporte Inteligente, Ecológico e Integrado**

Madrid, 13 de enero 2016
Sede MINECO Paseo de la Castellana n. 162
Sala F - 1ª planta

AGENDA

- 9:30 – 9:40 Bienvenida y presentación de la jornada.
- 9:40 – 10:00 Presentación próximas convocatorias de financiación MINECO
M^a Ángeles Ferre González - Subdirectora General de Colaboración Público-Privada MINECO
- 10:00-10:30 Presentación de próximas convocatorias de financiación nacional e internacional.
Raúl García Esparza - Dirección de Promoción y Cooperación CDTi
- 10:30-12:00 Presentación de ideas de proyecto y entidades del sector Transporte:
- UPM- Ignacio Pavón García*
KOIKI- Aitor Ojanguren
UNICAN- Francisco Jesús Velasco González
UNIZAR I3A- Emilio Larrodé
UNIVERSIDAD DE SEVILLA- Antonio Romero
ITENE- Emilio González
UAM- Juan E. Malo
Red Española Matemática Industrial- Peregrina Quintela
TRANSYT UPM- Rosa María Arce Ruiz
LINKING THINGS- Antonio Sánchez
ITRB- Rocco Lagioia
DEUSTO TECH MOBILITY – Pilar Elejoste
INTA – M. del Pilar Argumosa
- 12:00-12:20 Pausa
- 12:20-14:00 Taller de trabajo.

Mesas de trabajo

1. **Demostrador de movilidad eléctrica para largos recorridos.** Electrificación de una autopista mediante la incorporación de puntos de recarga rápidos (**GH ELECTROTERMIA S.A**).

Perfil de socios demandados

Empresas del sector eléctrico, empresas suministradoras de energía para automoción, fabricantes de vehículos eléctricos, empresas de gestión de la red de cargadores

2. **La entrega domiciliaria por personas cercanas.** Realizar una App en Android e IOS muy robusta e interconectada con el programa de Gestión de Envíos. (**KOIKI**).

Perfil de socios demandados

Plataforma Tecnológica del sector o Empresas de Paquetería

3. **Acoustic Asphalt Analyzer (A3).** Escuchando la carretera, detección de diferentes condiciones de superficies de rodadura en carreteras (**UPM**).

Perfil de socios demandados

Empresas y administraciones implicadas en la auscultación de firmes, empresas relacionadas con seguridad activa en vehículos: fabricantes de automóviles, empresas fabricantes de sistemas y componentes electrónicos para automóviles. Centros I+D+i

4. **Metanización de residuos sólidos urbanos para transporte público.** Obtención de combustible líquido para motores de combustión a partir de RSU (**GREEN E**).

Perfil de socios demandados

Empresas de licuefacción y separación de gases

5. **Móviles Big Data y reparto urbano.** Digitalizar al 100% los procesos de comunicación entre remitente, transportista y destinatario (**FLIPSHIP**).

Perfil de socios demandados

Empresas de distribución e-commerce tanto propia como ajena. (Supermercados, paquetería, Horeca, etc.)

6. **Rail 2. Engineering from Railway Vibration.** Transferencia al sector productivo de métodos numéricos de estudio del fenómeno vibratorio y acústico de ámbito ferroviario. (**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**)

Perfil de socios demandados

ADIF, empresas en el área de actividad del transporte

7. ITRB:

- 12:20 **Cyclefiber**: ReCycle of Fibber-based Materials as feedstock for Moulding processes and Large Scale 3D Printer for Aerospace, Automotive, Wind Energy Applications and Natural Graphite Substitution

Perfil de socios demandados

Usuarios finales en los sectores: automoción, aeronáutica, ferrovial

- 12:50 **Remaxi**: User-focused products based on Sustainability of Rare Earth and Magnesium Recovery Processes from by-products and WEE to produce RE-Mg Alloys of High Performance and Low Cost through an integrated Stakeholder Platform and Research Activities

Perfil de socios demandados

Usuarios finales en los sectores: automoción, aeronáutica, ferrovial

- 13:20 **Hyperavio**: dispositivos Optical Head-Mounted Display (OHMD) como los de Realidad Virtual (VR), smart watches y otros sensores en aplicaciones de alta complejidad industrial en áreas como la gestión del tráfico aéreo o la aviación en general.

Perfil de socios demandados

Usuarios finales en los sectores: automoción, aeronáutica, ferrovial, automoción

8. **Mejorar la accesibilidad al sistema de transporte público** eliminando barreras, tornos, y en general cualquier control de acceso que dificulte al cliente el acceso al medio de transporte (**DEUSTO TECH MOBILITY**)

Perfil de socios demandados

Empresa especializada en diseño electrónico con experiencia en el ámbito del billeteo y el control de acceso, desarrollador de aplicaciones móviles, desarrollador de sistemas software (Big Data, Cloud), contamos con el apoyo de un operador de transporte ferroviario de pasajeros.