

INNOVATION DAY de la PTI MOBILITY 2030 – CSIC

Movilidad y Análisis de impacto + Automatización. Barcelona, 2 de octubre 2023

Sede de la Delegación del CSIC en Cataluña C/ de les Egipcíaques, 15, 08001 Barcelona

AGENDA

9:45 h -10 h. Bienvenida

10 h.-Presentación de la jornada. Coordinadores de la PTI MOBILITY 2030: José Javier Ramasco y Teresa Moreno

Movilidad y análisis de impacto:

10:15 h.- *Modelado basado en datos, aplicado a la movilidad.* José Javier Ramasco. Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos (IFISC).

10:30 h.- *Calidad del aire.* Teresa Moreno. Grupo: EGAR, Environmental Geochemistry and Atmospheric Research. Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA).

10: 45 h.- *Movilidad y localización de la población en el territorio.* Diego Ramiro. Instituto de Economía, Geografía y Demografía. (IEGD).

Conducción autónoma y movilidad compartida:

11 h.- *Conducción autónoma y conectada.* Jorge Villagrà, Grupo AUTOPIA (CAR).

11:15 h.- *Inteligencia Artificial para Movilidad Compartida Sostenible.* Filippo Bistaffa, Juan A. Rodríguez. Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial (IIIA).

11:30 h.-*Robótica móvil.* Juan Andrade Cetto. Instituto de Robótica e Informática Industrial (IRI-MR).

11:45 h.- *Visión Artificial en movilidad.* Sergio Altares. Grupo de percepción artificial (CAR)

12 h.- Descanso Café.

12:30 – 14:30 h.- Dinámicas de intercambio y participación con las empresas/instituciones:

Os proponemos una serie de dinámicas de reflexión compartida sobre los retos a los que nos enfrentamos en éste área de trabajo, las carencias, dificultades, barreras... que estarán orientadas a identificar áreas de interés común, sinergias, complementariedades, etc., entre los grupos y las empresas e instituciones invitadas.

El objetivo es encontrar oportunidades de colaboración: para actividades concretas, para servicios a otras entidades, proyectos de I+D que desarrollar juntos, formar consorcios para financiación europea, etc.

Contaremos con la ayuda de un facilitador para esta parte de la jornada y las empresas o entidades asistentes tendrán también la oportunidad de presentar en dos o tres minutos una propuesta de colaboración. Después profundizaremos en ellas por pequeños grupos o por parejas, según el interés que despierten.

Lo ideal es que del evento salgan ideas de proyecto que resuelvan desafíos compartidos, los productos que se obtendrían y los siguientes pasos a dar para poner en marcha esas propuestas.

14: 30.-Comida Networking.

Os esperamos!

PTI MOBILITY 2030 – CSIC

Contacto y registro: gestión.ptimobility@csic.es