



SEMINARIO INTERNACIONAL COMPETENCIAS EMERGENTES EN RED PARA LA MOVILIDAD AVANZADA Y EXTENDIDA

Preparándose para la transformación

17, 18 y 19 de noviembre de 2020

Formato online

1 INTRODUCCIÓN

El impacto del transporte en el calentamiento global y en la calidad del medioambiente, unido a la irrupción de nuevas soluciones técnicas, ha favorecido el surgimiento de nuevas alternativas de movilidad. El camino hacia una movilidad más limpia, en términos de emisión de gases efecto invernadero, y un mayor uso de los recursos existentes, mediante transporte compartido y conectado, establecen las bases de nuevos modelos de negocio, con **capacidad de transformar la industria de la movilidad**.

Los nuevos modos de movilidad pueden favorecer un cambio radical en términos de eficiencia energética y de sostenibilidad urbana, aunque también abren nuevas vías en la generación de valor por parte de la industria. Estas novedades incluyen nuevos conceptos de movilidad y nuevos comportamientos sociales, tecnologías que pueden dotar de autonomía a los vehículos, y nuevos conceptos de motorización y regulación. En consecuencia, **la cadena de valor de la movilidad vive actualmente una época de cambios, con múltiples implicaciones en los futuros modelos de negocio y en las actividades de apoyo**. Esta transformación configura una nueva cadena de valor marcada por una fuerte realidad multidisciplinar con competencias emergentes y con un enfoque más orientado al servicio que al producto.

El proyecto MoBAE, que surge para impulsar el elevado potencial vinculado a la movilidad de la Eurorregión, está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

En el marco del mismo, el **Seminario de Competencias Emergentes en Red** nace como un primer paso en la creación y articulación de una red asociada al ecosistema de agentes de la movilidad avanzada y extendida de Galicia y Norte de Portugal. Este Seminario, de **formato online y de carácter internacional**, pretende ayudar en la reflexión y difusión de la transformación de la sociedad y de sus consecuencias, con especial atención a las competencias emergentes que están surgiendo en el ámbito de la movilidad.

2 CONTENIDOS DEL SEMINARIO

El Seminario se estructura en **tres bloques temáticos**, uno sobre Impactos de la nueva movilidad, otro de Nueva Movilidad y Automoción y por último Nueva movilidad y entornos urbanos.

OBJETIVOS DEL SEMINARIO

- 3 Crear y dinamizar una comunidad asociada al ecosistema de agentes de la movilidad avanzada y extendida de Galicia y Norte de Portugal
- 4 Considerar las múltiples perspectivas relacionadas con la transformación en el ámbito de la movilidad avanzada y extendida
- 5 Posicionar a la Eurorregión como un espacio con alta capacidad tecnológica y humana, preparada para la creación y transferencia de conocimiento en el ámbito de la movilidad avanzada y extendida
- 6 Compartir y comprender las nuevas estrategias dominantes en el sistema de movilidad
- 7 Promover la reflexión en torno a los sistemas de producción locales y globales sobre los retos a los que han de enfrentarse a corto y medio plazo
- 8 Trasferir al tejido empresarial y a la sociedad los conocimientos e innovaciones clave asociados a la nueva movilidad avanzada y extendida

9 DIRIGIDO A

- ✓ Directivos y ejecutivos de empresas de los sistemas productivos de la automoción, TIC, aeronáutico y aeroespacial y de la hiper longevidad
- ✓ Responsables y gestores en el ámbito de la movilidad en Administraciones locales y regionales.
- ✓ Agentes del sistema de innovación (Universidades, Centro de Investigación, Centros Tecnológicos, etc.) cuyas líneas de trabajo aborden temas de movilidad, ciudades inteligentes o envejecimiento activo.
- ✓ Agentes sociales interesados en los cambios sociales que la movilidad avanzada supone

10 FECHAS DE IMPARTICIÓN

Las actividades de formación tendrán lugar del 17 al 19 de noviembre a partir de las 10:00 (CET Madrid) en jornada de mañana.

11 INSCRIPCIÓN

Enlace a [formulario de inscripción](#)

12 CONTENIDOS

DIA 1: Impactos de la nueva movilidad (17/11/2020)

Bienvenida		
10:00-10:15:	Presentación institucional GNP-AECT	Xose Lago García
	Presentación institucional UVigo	Belén Rubio Armesto
Impactos de la nueva movilidad		
10:15 10:50	<i>El futuro del transporte por carretera: implicaciones de la movilidad autónoma, conectada, baja en carbono y compartida</i>	Maria Alonso Raposo (Joint Research Center)
10:50 11:25	<i>Automating Mobility: Current Trends and User Preferences</i>	Nikolas Thomopoulos (University of Surrey)
11:25: 11:40	Conclusiones finales y discusión interactiva con los asistentes	Francisco Carballo (UMinho)
Coffee Break		
Eventos de Pitch&Meeting		
12:00 12:15	<i>Connected Mobility Hub. Ecosistema de innovación en movilidad para acelerar el cambio hacia una movilidad más sostenible.</i>	Sergio Díaz (Connected Mobility Hub)
12:15 12:25	<i>Nuevas Tecnologías de Captura de Datos Aplicados a la Movilidad Sostenible</i>	Ramón Martínez (Ingeniería InSitu)
12:25 12:35	<i>Integrating Psychological Monitoring into the Industry</i>	André Lourenço (Cardio ID)
12:35 12:45	<i>Primero el mercado, ahora la producción</i>	Emilio Froján (Velca)
12:45 12:55	<i>EV charging in the palm of your hand</i>	Carlos Almeida (EVIO)
12:55 13:05	<i>Proyecto Ghisallo</i>	Ana Machado (Sonae)
Cierre de jornada		

DIA 2: Nueva Movilidad y Automoción (18/11/2020)

Bienvenida		
Nueva movilidad y automoción		
10:05 10:35	<i>Políticas industriales para el impulso de la electro movilidad en México</i>	Jorge Carrillo y Saúl de los Santos (COLEF y AXIS)
10:35 11:05	<i>Papel de los Centros Tecnológicos en el futuro de la movilidad. Participación de CTAG en EIT Urban Mobility</i>	Diego Rodríguez Nión (CTAG)
Coffee Break		
11:10 11:40	<i>On the future of Mobility as a Service</i>	Bruce M. Belzowski (Futures University of Michigan Transportation Research Institute)
11:40 12:10	<i>The Role of Public Transport within the 'New Mobility' System</i>	Grahan Parkhurst (University of West England)
12:10: 12:20	Conclusiones finales y discusión interactiva con los asistentes	Pablo Cabanelas y Jesús F. Lampón (Universidade de Vigo)
Eventos de Pitch&Meeting		
12:20 12:35	<i>Civitas network and Civitas destination</i>	Claudio Mantero (Red Civitas)
12:35 12:45	Movelco	Rubén Blanco (Movelco/Little Cars)
12:45 12:55	<i>Movilidad (es): de la diversidad a las nuevas formas emergentes</i>	Gael Sánchez (Terravanza)
12:55 13:05	<i>Netum Solutions. Una apuesta por la seguridad vial dentro del nuevo escenario de la movilidad conectada</i>	Jorge Costas (Netum Solutions)
13:05 13:15	<i>Ubiwhere's Vision on Unified Mobility</i>	André Duarte (Ubiwhere)
Cierre de jornada		

DÍA 3: Nueva movilidad y entornos urbanos (19/11/2020)

Bienvenida		
Nueva movilidad y entornos urbanos		
10:05 10:35	<i>Transformación de la movilidad urbana - estrategia de movilidad urbana del municipio de Matosinhos</i>	José Pedro Rodrigues (Cámara Municipal de Matosinhos)
10:35 11:05	<i>De la regulación del tráfico a la movilidad conectada</i>	Adriana Sayáns (Esycsa)
Coffee Break		
11:10 12:10	Mesa redonda: Oportunidades para la nueva movilidad	Daniel Serra (EIT Urban Mobility) Ismael Menéndez (Balidea) Carlos Ribas (Bosch) Pedro Barradas (Armis IT)
12:10: 12:20	Conclusiones finales y discusión interactiva con los asistentes	Bernardo Ribeiro (CEiiA)
12:20 12:50	Reflexiones finales y próximos pasos	José Cabanelas
Clausura del Seminario		