



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

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.

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

- 1 Crear y dinamizar una comunidad asociada al ecosistema de agentes de la movilidad avanzada y extendida de Galicia y Norte de Portugal
- 2 Considerar las múltiples perspectivas relacionadas con la transformación en el ámbito de la movilidad avanzada y extendida
- 3 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
- 4 Compartir y comprender las nuevas estrategias dominantes en el sistema de movilidad
- 5 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
- 6 Trasferir al tejido empresarial y a la sociedad los conocimientos e innovaciones clave asociados a la nueva movilidad avanzada y extendida

DIRIGIDO A

- ✓ Directivos y ejecutivos de empresas de los sistemas productivos de la automoción, TIC, aeronáutico y aeroespacial y de la hiperlongevidad
- ✓ 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

FECHAS DE IMPARTICIÓN

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

INSCRIPCIÓN

La fecha límite de inscripción es el 13 de noviembre de 2020

Enlace a [formulario de inscripción](#)

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 10:45	The future of road transport - Implications of automated, connected, low-carbon and shared mobility	Maria José Raposo (Joint Research Center)
10:45 11:15	Trends of the new mobility. Social, ethical, institutional and market impacts	Nikolas Thomopoulos (University of Surrey)
Coffee Break		
11:20 11:50	Socio-Economic Impacts of Mobility Disruptive Trends	Marta Fana (Joint Research Center)
11:50: 12:00	Conclusiones finales y discusión interactiva con los asistentes	Francisco Carballo (UMinho)
Eventos de Pitch&Meeting		
12:00 12:15	Presentación de Pitch&Meeting:	Sergio Díaz, Connected Mobility Hub
12:15 12:25	Pitch 1.1 Ingeniería InSitu	Ramón Martínez
12:25 12:35	Pitch 1.2 Cardio ID	André Lourenço
12:35 12:45	Pitch 1.3 Velca	Emilio Froján
12:45 12:55	Pitch 1.4 EVIO	Pendiente de confirmar
Cierre de jornada		

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

Bienvenida		
Nueva movilidad y automoción		
10:05 10:35	La nueva cadena de valor de la movilidad eléctrica, autónoma, conectada y compartida. Retos para los países emergentes	Luis Carrillo (Colegio la Frontera Norte (México) y miembro de GERPISA)
10:35 11:05	Papel de los Centros Tecnológicos en el futuro de la Movilidad	Pendiente de confirmar (CTAG)
Coffee Break		
11:10 11:40	Automotive futures. Mobility as a Service	Bruce M. Belzowski (Futures University of Michigan Transportation Research Institute)
11:40 12:10	Mobility as a Service	Grahan Parkhurst (University of West England)
12:10: 12:20	Conclusiones finales y discusión interactiva con los asistentes	Pablo Cabanelas y Jesús Lampón (Universidade de Vigo)
Eventos de Pitch&Meeting		
12:20 12:35	Presentación de Pitch&Meeting:	Claudio Mantero (Red Civitas)
12:35 12:45	Pitch 2.1 Mobelco/Little Cars	Rubén Blanco
12:45 12:55	Pitch 2.2 Terra Avanza	Gael Sánchez
12:55 13:05	Pitch 2.3 Netum Solutions	Jorge Costas
13:05 13:15	Pitch 2.4 Ubiwhere	André Guimaraes
Cierre de jornada		

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

Bienvenida		
Nueva movilidad y entornos urbanos		
10:05 10:35	Transformación de la movilidad urbana	José Pedro Rodrigues, Cámara Municipal de Matosinhos
10:35 11:05	Gestión de la movilidad en entornos urbanos	Adriana Sayáns, Concello de Vigo
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		



INTERNATIONAL SEMINAR ON EMERGING NETWORKING SKILLS FOR ADVANCED AND EXTENDED MOBILITY

Preparing for transformation

17, 18 and 19 November, 2020.

Online format

INTRODUCTION

The impact of transport on global warming and on environmental quality, coupled with the emergence of new technical solutions, has fostered the emergence of new mobility alternatives. The road to cleaner mobility, in terms of greenhouse gas emissions, and greater use of existing resources, through shared and connected transport, has laid the foundations for new business models, **with capacity to transform the mobility industry**.

The new mobility modes not only lead to a radical change in terms of energy efficiency and urban sustainability, but also open up new avenues for value generation by industry. These developments include new mobility concepts and new social behaviours, besides technologies that can provide autonomy to vehicles, and new motorization and regulation concepts. Therefore, **the mobility value chain is currently experiencing a period of change, with multiple implications for future business models and support activities**. This transformation sets up a new value chain marked by a strong multidisciplinary reality of emerging competencies, that are service-oriented rather than product-oriented.

The MoBAE project, born to boost the high mobility potential of the Euroregion, is co-financed by the European Regional Development Fund ERDF through the Interreg V-A Spain-Portugal (POCTEP) 2014-2020 programme.

Within this framework, the **Seminar on Emerging Networking Skills** was established as a first step towards the creation and articulation of a network associated with the advanced and extended mobility ecosystem of agents in Galicia and the North of Portugal. This **international online seminar** will serve as a basis for reflection and dissemination on the transformation of society and its consequences, with special focus on emerging skills in the field of mobility.

SEMINAR CONTENTS

The Seminar is structured into **three thematic blocks**: a) Impacts of this New Mobility, b) New Mobility and the Automotive Industry, and c) New Mobility and Urban Environments.

OBJECTIVES OF THE SEMINAR

- 1 Create and energise a community associated with the advanced and extended mobility ecosystem of agents in Galicia and the North of Portugal.
- 2 Consider the multiple approaches related to transformation in advanced and extended mobility.
- 3 Position the Euroregion as a space with high technological and human capacity, prepared for knowledge creation and transfer in the field of advanced and extended mobility.
- 4 Share and understand the new key strategies in the mobility system.
- 5 Promote reflection on local and global production systems and the short and medium term challenges at hand.
- 6 Transfer knowledge and key innovations associated with this new advanced and extended mobility to the business fabric and society.

AIMED AT

- ✓ Managers and executives in automotive production systems, as well as in ICT, aeronautics, aerospace and hyper longevity enterprises.
- ✓ Executives and managers in the field of mobility in local and regional administrations.
- ✓ Innovation system agents (Universities, Research Centres, Technological Centres, etc.) whose research lines address mobility, intelligent cities or active ageing issues.
- ✓ Social actors interested in the social changes which advanced mobility can provide.

DATES

Training activities will take place from 17 to 19 November from 10:00 (GMT Madrid) onwards.

REGISTRATION

The registration deadline is 13 November 2020

Link to enrolment [form](#)

CONTENTS

DAY 1: Impacts of New Mobility (17/11/2020)

Welcome		
10:00	GNP-AECT Institutional presentation	Xose Lago García
10:15:	UVigo Institutional presentation	Belén Rubio Armesto
Impacts of New Mobility		
10:15 - 10:45	The future of road transport - Implications of automated, connected, low-carbon and shared mobility	Maria Jose Raposo (Joint Research Centre)
10:45 - 11:15	Trends of the New Mobility. Social, ethical, institutional and market impacts	Nikolas Thomopoulos (University of Surrey)
Coffee Break		
11:20 - 11:50	Socio-economic impacts of Mobility Disruptive Trends	Marta Fana (Joint Research Centre)
11:50 - 12:00	Final conclusions and interactive discussion with attendees	Francisco Carballo (UMinho)
Pitch&Meeting Events		
12:00 - 12:15	Pitch&Meeting Presentation:	Sergio Diaz, Connected Mobility Hub
12:15 - 12:25	Pitch 1.1 Insitu Engineering	Ramón Martínez
12:25 - 12:35	Pitch 1.2 Cardio ID	André Lourenço
12:35 - 12:45	Pitch 1.3 Velca	Emilio Froján
12:45 - 12:55	Pitch 1.4 EVIO	To be confirmed
End of session		

DAY 2: New Mobility and Automotive Industry (18/11/2020)

Welcome		
New mobility and automotive industry		
10:05 - 10:35	The new value chain of electric, autonomous, connected and shared mobility. Challenges for emerging countries	Luis Carrillo (Colegio La Frontera Norte (Mexico) and member of GERPIA)
10:35 - 11:05	Role of Technology Centres in the future of Mobility	To be confirmed (CTAG)
Coffee Break		
11:10 - 11:40	Automotive futures. Mobility as a Service	Bruce M. Belzowski (Futures University of Michigan Transportation Research Institute)
11:40 - 12:10	Mobility as a Service	Grahan Parkhurst (University of West England)
12:10 - 12:20	Final conclusions and interactive discussion with attendees	Pablo Cabanelas and Jesús Lampón (University of Vigo)
Pitch&Meeting Events		
12:20 - 12:35	Pitch&Meeting Presentation:	Claudio Mantero (Red Civitas)
12:35 - 12:45	Pitch 2.1 Mobilco/Little Cars	Rubén Blanco
12:45 - 12:55	Pitch 2.2 Terra Avanza	Gael Sánchez
12:55 - 13:05	Pitch 2.3 Netum Solutions	Jorge Costas
13:05 - 13:15	Pitch 2.4 Ubiwhere	André Guimaraes
End of session		

DAY 3: New Mobility and Urban Environments (19/11/2020)

Welcome		
New mobility and urban environments		
10:05 - 10:35	Transformation of Urban Mobility	José Pedro Rodrigues, Matosinhos Municipal Council
10:35 - 11:05	Management of mobility in urban settings	Adriana Sayáns, Vigo City Council
Coffee Break		
11:10 - 12:10	Roundtable: Opportunities for New Mobility	Daniel Serra (EIT Urban Mobility) Ismael Menéndez (Balidea) Carlos Ribas (Bosch) Pedro Barradas (Armis IT)
12:10 - 12:20	Final conclusions and interactive discussion with attendees	Bernardo Ribeiro (CEiIA)
12:20 - 12:50	Final reflections and future steps	José Cabanelas
End of Seminar		