






Congreso Campus FIT2020

Programa del Congreso Campus FIT2020





Zona horaria de Madrid: UTC+02:00 o CEST




24 de junio de 2020

11.15h – 11.30h	 <p>Inauguración</p> <p>Bienvenida y presentación del Congreso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Roser Obrer Marco, Directora General de Obras Públicas, Transporte y Movilidad Sostenible, Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad • Andrés Monzón de Cáceres, Presidente del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT) • Ana Rivas Álvarez, Presidenta del Comité Científico del Congreso Campus FIT 2020 • Alfredo García García, Presidente del Comité Organizador del Congreso Campus FIT 2020
11.30h – 12.00h	 <p>Conferencia invitada</p> <p><i>Limitación de la movilidad durante la COVID-19. ¿Qué sienten las personas?</i>, Tomás Ruíz, Profesor Titular, Universitat Politècnica de València</p>
12.00h – 14.00h	 <p>Taller PTV: Modelización. Presente y Futuro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Key Note</i>, Jaume Barceló, PTV GROUP – Strategic Advisor • <i>Novedades y casos con PTV Visum</i>, Ignacio Galindo, PTV GROUP – Servicios Profesionales • <i>Novedades y casos con PTV Vissim</i>, Mariló Martín Gasulla, PTV GROUP – Product Management <p>Ver vídeo</p>
14.00h – 15.00h	 <p>Pausa</p>

<p>15.00h – 17.00h</p>		<p>Sesión 1: Modelización, simulación y logística</p> <p>Modera: Hernán Gonzalo Orden, Profesor de Transportes e Ingeniería Vial, Universidad de Burgos</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Analysis and simulation of the rail transport capacity of the Zaragoza - Sagunto line</i>, Sergio Yus Olmeda y Emilio Larrodé Pellicer • <i>Comportamiento de las nuevas alianzas navieras ante el desafío de la globalización</i>, José Ignacio Parra Santiago, Alberto Camarero Orive y David Díaz Gutiérrez • <i>Transport analytics approaches to the dynamic origin-destination estimation problem</i>, Xavier Ros Roca, Lidia Montero y Jaume Barceló • <i>Proposal of a new methodology for traffic flows estimation through the optimization of the device location and the route enumeration</i>, Fernando Álvarez Bazo, Santos Sánchez-Cambronero e Inmaculado Gallego • <i>Calibración de un modelo de simulación considerando motocicletas en vías urbanas con carril virtual y en vías rurales</i>, Diana Isabel Alarcón Bohada y Víctor Gabriel Valencia Alaix • <i>Wayfinding experiment with eye tracker: Katowice Railway Station case study</i>, Eduard Bairamov, Anton Pashkevich, Tomáš Dominik, Marcin Jacek Klos
<p>17.00h – 17.15h</p>		<p>Pausa</p>
<p>17.15h – 19.15h</p>		<p>Sesión 2: Movilidad urbana y ferrocarril</p> <p>Modera: Daniel Álvarez Mántaras, Profesor Titular Área de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Universidad de Oviedo</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Social, economic and environmental cost of the urban transport system: a case study of a brazilian city</i>, Vinicius Tischer y Marcus Polette • <i>Study for the implementation of a cycle track in university area in Panama City</i>, Méliz Renteria y Jorge Quijada • <i>Assessing the determinants of bus commercial speed in a medium size city</i>, Carlos Romero y Andrés Monzón • <i>Intention to use innovative travel solutions considering current travel behavior and use of ICT</i>, Rosa Arroyo López, Tomás Ruíz Sánchez y Lidón Mars Aicart • <i>Contributing Factor for the Underutilization of Mobility Stations: The Case of the "Wien Mobil Station" in Vienna</i>, Luiza Maciel Costa da Silva y Julius Uhlmann • <i>Critical success factors on public-private partnership models in high-speed railway transport: two case studies in the Netherlands and France</i>, Mario González Medrano y Tomás García Martín • <i>Critical analysis of the Spanish normative for projecting and building railway infrastructures</i>, Jorge Nicolay Roldán, María Inmaculada Gallego Giner y Ana María Rivas Álvarez

25 de junio de 2020

9.30h – 11.30h		Asamblea Foro de Ingeniería de Transporte
11.30h – 12.00h		Conferencia invitada <i>La carrera del joven investigador, David Llopis Castelló, Profesor Ayudante Doctor, Universitat Politècnica de València</i>
12.00h – 14.00h		Taller AIMSUN: Modelización y simulación para la planificación y operación de la movilidad: cómo encarar escenarios disruptivos, desde la nueva movilidad a la crisis post-COVID <ul style="list-style-type: none">• <i>La movilidad en tiempos disruptivos, Josep M. Aymamí, Aimsun</i>• <i>Aimsun Next 20 en detalle: una herramienta para la nueva movilidad. Funcionalidades y casos de estudio, Paolo Rinelli, Aimsun</i>
14.00h – 15.00h		Pausa

<p>15.00h – 17.00h</p>		<p>Sesión 3: Tecnología y Big Data</p> <p>Modera: José M^a Díaz y Pérez de la Lastra, Profesor de Transportes, Universidad de Cantabria</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>De la innovación a la norma: un análisis comparado de las nuevas tecnologías en la legislación autonómica de movilidad</i>, Héctor García Crespo • <i>Twitter y movilidad espacio-temporal: visualización 3d de flujos de movilidad</i>, Joaquín Osorio Arjona • <i>Autonomous vehicle control in carla challenge</i>, Javier del Egado Sierra, Oscar Pérez Gil y Luis Miguel Bergasa Pascual • <i>A python package for performing penalized maximum likelihood estimation of conditional logit models using kernel logistic regression</i>, José Ángel Martín Baos, Ricardo García Ródenas y Luis Rodríguez Benítez • <i>Comunicaciones de corto alcance para aplicaciones en tiempo real</i>, Alejandro Martínez Díez, Esteban Cañibañó Álvarez y Javier Romo García • <i>Comparación de dos métodos de diseño de mezclas asfálticas recicladas in situ con emulsión bituminosa</i>, Pablo Orosa Iglesias, Ana María Rodríguez Pasandín e Ignacio Pérez Pérez
<p>17.00h – 17.15h</p>		<p>Pausa</p>
<p>17.15h – 19.15h</p>		<p>Sesión 4: Seguridad en el transporte</p> <p>Modera: Marta Rojo Arce, Profesora de Transportes, Universidad de Burgos</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prediction of highway traffic accidents using artificial neural network: an analysis of high accident locations, Spain</i>, Ali Alqatawna, Ana María Rivas Álvarez y Santos Sanchez-Cambronero • <i>Aplicabilidad de bases de datos de colisiones para la creación de modelos econométricos de seguridad vial en Colombia</i>, Fabio Alonso Pava Rojas, Víctor Valencia Alaix y Rodrigo Mesa Arango • <i>Identificación de responsabilidad en la ocurrencia de accidentes de tráfico en España</i>, Almudena Sanjurjo de No, Blanca Arenas Ramírez y Francisco Aparicio Izquierdo • <i>Influencia del espaciamiento entre camiones del platooning en la visibilidad en curvas a derechas</i>, Daniel Pastor y Alfredo García • <i>Visión artificial en entornos urbanos</i>, Marta Ingelmo Gómez, Esteban Cañibañó Álvarez y Javier Romo García • <i>Intelligent emergency management system for railway transport</i>, Adriana Balboa Marras, Orlando Abreu Menendez y Daniel Alvear Portilla

26 de junio de 2020

13.00h – 13.30h



Clausura del Congreso Campus FIT2020

- **Andrés Monzón de Cáceres**, Presidente del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT)
- **Ana Rivas Álvarez**, Presidenta del Comité Científico del Congreso Campus FIT 2020
- **Alfredo García García**, Presidente del Comité Organizador del Congreso Campus FIT 2020
- **Hernán Gonzalo Orden**, Copresidente del Comité Organizador del XIV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2021)

13.30h – 14.00h



Entrega de premios

Premio FIT

- **Andrés Monzón de Cáceres**, Presidente del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT)
- **Ana Rivas Álvarez**, Presidenta del Comité Científico del Congreso Campus FIT 2020
- **Margarita Novales Ordax**, Secretaria del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT)

Premio PTV

- **Jaume Barcelo**, PTV GROUP Strategic Advisor
- **Andrés Monzón de Cáceres**, Presidente del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT)
- **Ana Rivas Álvarez**, Presidenta del Comité Científico del Congreso Campus FIT 2020

Premio AIMSUN

- **Josep M. Aymamí**, Regional Head of Sales, Iberia and LATAM, AIMSUN
- **Andrés Monzón de Cáceres**, Presidente del Foro de Ingeniería del Transporte (FIT)
- **Ana Rivas Álvarez**, Presidenta del Comité Científico del Congreso Campus FIT 2020