

# V CAMPUS CIENTÍFICO DEL FORO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

Cercedilla (Madrid), 23 y 24 de abril de 2024

## Programa

### Jueves, 25 de abril de 2024

Horario	Actividad
12.00 – 12.30	Inauguración del Campus FIT
12.30 – 14.00	Sesión 1. <i>Planificación de la movilidad sostenible e inteligente</i>
14.00 – 15.30	Almuerzo
16.15 – 17.15	Sesión 2. <i>Análisis de la movilidad y sus efectos (I)</i>
17.15 – 17.45	Pausa - Café
17.45 – 18.45	Sesión 3. <i>Análisis de la movilidad y sus efectos (II)</i>

19:00 – Asamblea anual del Foro de Ingeniería del Transporte

20:30	Cena Seguidamente velada y tertulia con Paco García Benítez
-------	--

Campus organizado por:



Foro de Ingeniería del Transporte

Patrocinado por:

PTV GROUP

# V CAMPUS CIENTÍFICO DEL FORO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

Cercedilla (Madrid), 23 y 24 de abril de 2024

## Programa

**Viernes, 26 de abril de 2024**

\*Si eres aficionado al running, el equipo veterano "RUNNERS FIT" hará una salida para madrugadores 😊

Horario	Actividad
9.30 – 10.45	Sesión 4. <i>Infraestructuras y vehículos conectados, inteligentes y seguros</i>
10.45 – 11.15	Pausa – Café.
11.15 – 12.30	Sesión 5. <i>Eficiencia energética y descarbonización del transporte</i>
12.30 – 13.30	Sesión PTV: "Aprovechamiento de PTV Visum para docencia universitaria" - Enrique Jiménez Meroño
13.30 – 14.00	Clausura del Campus y entrega del premio al mejor trabajo presentado
14.00 – 15.30	Almuerzo

Campus organizado por:



Foro de Ingeniería del Transporte

Patrocinado por:

**PTV | GROUP**

# V CAMPUS CIENTÍFICO DEL FORO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

Cercedilla (Madrid), 23 y 24 de abril de 2024

## PROGRAMA DE SESIONES CIENTÍFICAS

<b>SESIÓN 1. Planificación de la movilidad sostenible e inteligente</b>	
1 M <sup>a</sup> Luz Brownrigg-Gleeson Martínez (UPM)	Governance Challenges for deploying the 15-minute city in Metropolitan Areas through Sustainable and Smart Mobility
2 Elena Díaz Burgos (UCLM)	Calibración de funciones de densidad-tiempo para ser utilizadas en modelos dinámicos de estimación de flujo peatonal
3 Xabier Andoni Martín Solano (UPV)	Solving the time capacitated arc routing problem under fuzzy and stochastic travel and service times
4 Alberto Rojas Rivero (UPM)	Procesos de co-creación de escenarios futuros como herramienta para una planificación estratégica del transporte
5 Elnaz Ghorbanioskalaei (UOC)	Solving the Stochastic Team Orienteering Problem: A Comparative Analysis of Simheuristics and Sample Average Approximation Method

<b>SESIÓN 2. Análisis de la movilidad y sus efectos (I)</b>	
6 Carlos Tejero Beteta (UCLM)	Evaluación de la accesibilidad de las estaciones de AV en entornos rurales a través del transporte bajo demanda. Caso de estudio de Ciudad Real.
7 Raúl Elío Zondo-Candanedo (UPM)	Compras físicas, compras por internet y comportamiento de viaje. ¿Cómo evolucionan ante eventos disruptivos?
8 David Alejandro Ramírez Cajigas (UCLM)	Análisis de accesibilidad y movilidad para la identificación de inequidades espaciotemporales en los servicios de transporte en áreas rurales de Castilla-La Mancha
9 Abid Al Akioui Sanz (UPM)	Tendencias en la migración y la relocalización de hogares en la Comunidad de Madrid

Campus organizado por:



Patrocinado por:



# V CAMPUS CIENTÍFICO DEL FORO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE

Cercedilla (Madrid), 23 y 24 de abril de 2024

<b>SESIÓN 3. Análisis de la movilidad y sus efectos (II)</b>	
10 Yeray Cara Santana (UCM)	¿Se mueven las ciudades hacia la desigualdad? Análisis de los cambios en la movilidad urbana y sus consecuencias en la sociedad
11 María Vega Gonzalo (UPM)	El impacto de la movilidad compartida en la dependencia del coche privado en el contexto urbano europeo
12 Daniel Gálvez Pérez (UPM)	Analysis of the Elderly Pedestrian Traffic Accidents in Urban Scenarios: The Case of the Spanish Municipalities

<b>SESIÓN 4. Infraestructuras y vehículos conectados, inteligentes y seguros</b>	
13 Víctor Just Martínez (UPV)	Impacto del pavimento en la comodidad de la micromovilidad. Caso de estudio en Valencia.
14 Miguel Meléndez Useros (UC3M)	Diseño de un sistema de suspensión semiactiva tolerante a fallos
15 Francesco Angioi (UGR)	Smart Road Markings: Investigating their effectiveness on driving behavior through advanced driving simulation
16 Manuel Jiménez Salas (UC3M)	Diseño de un sistema de seguimiento de trayectoria robusto ante perturbaciones y tolerante a fallos
17 Morteza Sabbaghian (UPV)	Enhancing Micromobility Safety: Analyzing Isolated Bike Lane Curves with Effective Radius & Dynamic Tracking

<b>SESIÓN 5. Eficiencia energética y descarbonización del transporte</b>	
18 Rubén Flores Gandur (UPM)	Metodología para la Evaluación Socioeconómica de un Sistema Eléctrico de Carreteras
19 Jordi Gajas Giralt (UNIZAR)	Optimización del funcionamiento y eficiencia del consumo energético en instalaciones de transporte por cable
20 Carlos Armando Garcia Calan (UPM)	The Impact of Shared Electric Micromobility Services on climate change from a Life Cycle Assessment Perspective
21 Mohammad Peyman (UPV)	Energy Management of Electric Vehicles: AI-Driven Strategies for Smart Grid-Connected Charging Hubs

Campus organizado por:



Patrocinado por:

