



# CCTT 2024 PROGRAMACIÓN

Ibagué, Tolima  
Del 14 al 16 de agosto de 2024



Congreso Colombiano de  
Transporte y Tránsito

♪ La movilidad es una nota ♪

Miércoles 14 de agosto de 2024

 **Universidad de Ibagué**

Carrera 22 - Calle 67 | Barrio Ambalá

## HORA

## ACTIVIDADES

07:30 – 08:15

Registro de asistentes  
**Lugar:** Hall del Auditorio Central

08:15 – 09:15

Acto de apertura  
**Lugar:** Auditorio Central

09:15 – 10:00

Panel: Conversatorio con autoridades nacionales y locales  
**Moderador:** Darío Hidalgo - Presidente RAM  
**Lugar:** Auditorio Central

10:00 – 10:30

Refrigerio  
**Lugar:** Hall del Auditorio Central

10:30 – 12:30

Sesiones de conferencias en salas paralelas

Workshop: PTV - Simulación de paraderos de transporte público  
**Conferencista:** Lucas Vozzi  
**Lugar:** Salón LS-1  
**Inscripción:** [Aquí](#)

12:30 – 14:00

### ALMUERZO LIBRE

14:00 – 16:00

Sesiones de conferencias en salas paralelas

Workshop: Analítica de datos con Python: Transporte sostenible y accesibilidad  
**Conferencista:** Manuel Santana  
**Lugar:** Salón LS-1  
**Inscripción:** [Aquí](#)

16:00 – 16:30

Refrigerio  
**Lugar:** Hall del Auditorio Central

16:30 – 17:15

Conferencia Ministerio de Transporte  
**Ministra:** María Constanza García Alicastro  
**Lugar:** Auditorio Central

17:15 – 18:00

Conferencia Magistral: Futuro del transporte aéreo en Colombia y América Latina: Aportes desde y para la academia  
**Conferencista:** Édgar Jiménez  
**Lugar:** Auditorio Central

18:00 – 19:00

Coctel de bienvenida  
**Lugar:** La Casona

Jueves 15 de agosto de 2024

 **Universidad Cooperativa de Colombia**  
Calle 10 No. 1-64 | Centro

## HORA

## ACTIVIDADES

7:30 – 08:15

Acto de apertura  
**Lugar:** Auditorio

08:15– 09:00

Conferencia Magistral: Las APPs como vehículos de impacto social: Consensos y dicotomías  
**Conferencista:** Alda Metrass  
**Lugar:** Auditorio

09:00 – 09:45

Conferencia Magistral: Dimensionamiento y Gestión de flotas de buses eléctricos  
**Conferencista:** Lucas Vozzi  
**Lugar:** Auditorio

09:45 – 10:15

Refrigerio  
**Lugar:** Cafetería – Piso (-1)

10:15 – 12:00

Sesiones de conferencias en salas paralelas

Workshop: Auditorías de seguridad vial  
**Conferencista:** Margarita Rúa Mira y Víctor Gabriel Valencia  
**Lugar:** Salón 4212  
**Inscripción:** [Aquí](#)

12:00 – 13:00

Comités técnicos permanentes RAM

13:00 – 14:30

### ALMUERZO LIBRE

14:30 – 16:30

Sesiones de conferencias en salas paralelas

Workshop: Mapacleta, injusticias espaciales y pedaleo contemplativo.  
**Orientado por:** Milton Salazar y Tatiana Carvajal  
**Lugar:** Salón 4414  
**Inscripción:** [Aquí](#)

16:30 – 17:00

Refrigerio  
**Lugar:** Cafetería – Piso (-1)

17:00 – 18:30

Recorrido Patrimonial  
**Organiza:** Fundación Entándem  
**Lugar:** Plaza Bolívar

18:30 – 19:30

Concierto: Orquesta de Cámara Institucional del Conservatorio del Tolima  
**Lugar:** Salón Alberto Castilla - Conservatorio del Tolima

Viernes 16 de agosto de 2024

 **Universidad del Tolima**  
Calle 42 #1 | Santa Helena

## HORA

## ACTIVIDADES

7:30 – 08:30

Acto de apertura  
**Lugar:** Auditorio de la Academia

08:30 – 09:15

Conferencia Magistral: La movilidad Pos-Covid: De la Esperanza a la Realidad  
**Conferencista:** Fernando Nunes da Silva  
**Lugar:** Auditorio de la Academia

09:15 – 09:45

Sistema Estratégico de Transporte Público SETP - Ibagué  
**Conferencista:** Aquileo Medina -. Gerente SETP  
**Lugar:** Auditorio de la Academia

09:45 – 10:45

Asamblea general de la RAM  
**Lugar:** Auditorio de la Academia

10:45 – 11:15

Refrigerio  
**Lugar:** Hall del Auditorio de la Academia

11:15 – 13:15

Sesiones de conferencias en salas paralelas

13:15 – 14:30

**ALMUERZO LIBRE**

14:30 – 16:30

Sesiones de conferencias en salas paralelas

16:30 – 17:00

Refrigerio  
**Lugar:** Hall del Auditorio de la Academia

17:00 – 18:00

Acto de clausura  
**Lugar:** Auditorio de la Academia

19:30

Cena de Clausura  
**Lugar:** La Baranda - Centro Comercial Aqua, Calle 60. 8-37-

Hora	Auditorio Central : Seguridad y equidad en la movilidad			Salón 7-12: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Salón 7-13: Innovación en infraestructura y servicios de transporte			Salón 7-14: Desarrollo territorial, paisajes lineales y paisajes urbanos			Auditorio de Ingeniería: Movilidad activa, micromovilidad y movilidad como servicio (MaaS)			Workshop
10:30	Moderadora: Cristina Alexandra Torres Puerto			Moderador: Darío Hidalgo			Moderador: Humberto Alejandro Barrero Arciniegas			Moderador: Andrés Murcia			Moderador: Juan Esteban Aristizábal			<b>Workshop:</b> PTV - Simulación de paraderos de transporte público <b>Conferencista:</b> Lucas Vozzi <b>Lugar:</b> Salón L-10 <b>Inscripción:</b> <a href="#">Aquí</a>
	UNMSE-12	Andrés Felipe Rosas Aldana, Jessica Dahiana Morales Beltran, Juliana Tegué Mosquera, German Andres Torres Carmona, Deisy Daniela Usamag Fuelantala, Sergio Andres Franco Reyes.	Diagnóstico de la Seguridad Vial en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá: Aspectos Clave en Infraestructura, Siniestralidad y Normativa.	TMP-57	Vanessa Esther Solano Oyola, Jose Agustin Vallejo Borda.	Riesgo percibido al conducir y presión social en Cartagena de Indias: Una aproximación a la norma subjetiva desde los modelos de múltiples indicadores y múltiples causas	ITIS-67	Victor Gabriel Valencia Alaix, Basilio Restrepo Betancur, Juan Carlos Calle Rojas.	Modelos de Estimación de Longitud Efectiva de Carriles de Adelantamiento en Carreteras Rurales de Dos Carriles en Colombia	UNTDL-4	Daniel González-Núñez, Santiago Cardona, Víctor Cantillo-García, Jose M. Mayorga, Diego A. Escobar, Ana M. Cordero.	Propuesta de dominios e indicadores de habitabilidad usando métodos de reducción de dimensionalidad y análisis factorial en la ciudad de Bogotá	Maas-49	Jonatan Villamarín Monroy, Fredy Guio Burgos, María Johana Combariza.	Análisis Comparativo de Tiempos de Cruce Peatonal	
10:50	MSE-2	Lenin Alexander Bulla-Cruz, Liliana Lyons, Enrique Darghan.	Evaluación microscópica del riesgo del tráfico en intersecciones semaforizadas de un sistema BRT	TMP-65	Juan Sebastian Guzmán, Luis Ángel Guzmán, Orlando Clavijo.	Costos externos transporte privado en Bogotá	ITIS-167	Laura Daniela Medina González, David Alejandro Vargas Pulido, Daniela Torres Monroy, Andrea Valentina Hernandez Rodríguez, Ricardo Jose Pena Lindarte.	Áreas de Integración Multimodal, una perspectiva en la planificación estratégica de los sistemas de transporte masivo. Nodo Gran Estación en Bogotá D.C.	TDLL-151	Angie Julieth Sisa Martínez, Jhon Mauricio Buitrago Carrero, Cristhian David Guzmán Hernández, Óscar Daniel Guífo Roldan.	Diseño de Urbanismo Táctico para el Fortalecimiento de la Seguridad Vial en Entornos Escolares en Mosquera, Colombia	Maas-23	Coronell, G., Cantillo, V., Ojeda, A. and Welsh P.	Factores determinantes en el comportamiento cauteloso de los peatones jóvenes	
11:10	MSE-112	Wilson Ernesto Vargas Vargas, Laura Tatiana González Hernández, Héctor Daniel Pineda Vargas, Mario Arturo Rincón Villalba, Carlos Javier González Vergara.	Parámetros y Metodología para el diseño de rampas de escape en Colombia	TMP-27	Raúl Ramos, Hugo E. Silva.	Public transport subsidies and the shadow cost of public funds	ITIS-124	Julián Andrés Pulecio Díaz, Oscar Camilo Valderrama Riveros, Myriam Rocío Pallares Muñoz.	Ingeniería Ibagüera para Inspección, Evaluación, Análisis y Diseño de Caminos	TDLL-121	Abel Gordillo Peña.	Urbanismo táctico, una estrategia de construcción de tejido social en la comuna 7 de la ciudad de Ibagué	UNMaaS-15	Germán Andrés Torres Carmona, Cristian Camilo Gómez López, Pedro Luis Urrutia Perez, Julián David Ávida Ortiz , Sergio Andrés Franco Reyes.	Análisis de Percepción en Usuarios de la Micromovilidad y Matriz DOFA caso Par vial, Teusaquillo.	
11:30	MSE-34	Lina María Núñez Becerra, Julián Camilo Díaz Pulido , Mauricio Orozco Fontalvo, Lenin Alexander Bulla Cruz, Sonia Cecilia Mangones Matos.	Caracterización del uso de plataformas móviles en Bogotá desde un enfoque de género	TMP-136	Lina Juliana Pulido Mendoza, Luis Alfredo Vega Báez, Juan Carlos Poveda Dotoero, Jeisson Esteban Tarazona Malagón, Luis Gabriel Márquez Díaz.	Características del sistema de transporte público colectivo urbano en ciudades intermedias	ITIS-123	Cristhian Andrés Leal Ortega, Laura Melissa Valbuena Bonilla, Nicold Daniela Cruz Bocanegra, Angie Camila Campos Villamizar, Maria Paula Susunaga Salazar.	Análisis del comportamiento a la resistencia de un suelo limo arcilloso con adición de ceniza de cascarilla de café	CETDLL-2	Santiago Cardona, Daniel González-Núñez, Víctor Cantillo-García, Jose M. Mayorga, Diego Alexander Escobar García, Ana M. Cordero.	The relationship between liveability, with poverty, and quality of life in Bogotá, Colombia	Maas-58	Alberto Alexander Giraldo Villalba.	EL TERRITORIO DE LA BICICLETA EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ BULEVAR DE LA QUINTA DE LA CALLE 42 HASTA CALLE 19.	
11:50	MSE-18	Karla Fernanda Mora Chacon, Cristian David Rosas Lopez, Mariana Ulchur Ruiz.	Clasificación De Accidentabilidad En Departamentos Colombianos A Partir De Registros Vehiculares	TMP-171	Thomas E Guerrero B , Paul Basnak, Jose Agustin Vallejo Borda.	Formal and Informal Transit Dilemma in a Small City: Perspectives in the Post-COVID-19	ITIS-14	Victor Alfonso Pulido Mariño.	Valoración Del Estado De La Infraestructura Peatonal En El Entorno De La Universidad Del Alba, La Serena, Chile.	GIZ-1	Jenny Carolina Sánchez Ramírez.	Movilidad en la ciudad de Piura (Perú)	Maas-50	Orlando Sabogal-Cardona, Julio D. Dávila, Daniel Oviedo.	Lycra and guardian angels: can leisure cycling help induce modal shifts away from urban motorised transport?	
12:10	UNMSE-16	Cristina Alexandra Torres Puerto, Ricardo Jose Peña Lindarte.	Análisis de la elección modal desde un enfoque de género: caso de estudio Bogotá D.C.	TMP-128	Álvaro Rodríguez Valencia, Daniel Rosas Satizábal, Darío Hidalgo.	MUCHO ESFUERZO PARA LOGROS LIMITADOS: SITP DE BOGOTÁ DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS USUARIOS	ITIS-185	Humberto Alejandro Barrero-arciniegas, Ali Asghar Bataleblu, Erwin Rauch, Dominik T. Matt.	Cyber-Physical Systems for urban mobility: Challenges, enablers and opportunities	TDLL-182	Murcia Hernández, A., Escobar García, D., Sarache Castro, E.	Recomendación Multicriterio de la Ubicación de Parques, Gimnasios Biosaludables y Zonas de Esparcimiento en Manizales	Maas-62	Santiago Wagenaars Rincon, Juan Esteban Aristizábal Salazar, Diego Alexander Escobar García.	MODELO DE ACCESIBILIDAD DE OPORTUNIDADES ACUMULADAS EN BASE A LA ACCESIBILIDAD ACTIVA PARA DETERMINAR EQUIDAD ESPACIAL EN UNA CIUDAD MEDIA COLOMBIANA	

Hora	Auditorio Central: Innovación social en el transporte y la movilidad			Salón 7-12: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Salón 7-13: Logística y transporte interurbano y rural			Salón 7-14: Seguridad y equidad en la movilidad			Auditorio de Ingeniería: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Workshop
14:00	Moderador: José Agustín Vallejo Borda			Moderador: Thomas Guerrero			Moderador: Germán Camilo Lleras			Moderador: Cristhian David Gúzman			Moderador: Jeisson Esteban Tarazona Malagón			<b>Workshop:</b> Analítica de datos con Python: Transporte sostenible y accesibilidad <b>Conferencista:</b> Manuel Santana <b>Lugar:</b> Salón L-10 <b>Inscripción:</b> <a href="#">Aquí</a>
	SITM-70	Paula Cristina González Polonia, Camilo Andrade Carreño, Erika Vanessa García Hermosa.	Análisis del impacto a la movilidad peatonal generado por la invasión de los andenes por vendedores informales en el centro de Neiva, Huila.	TMP-44	Angie Valentina Criado, Luis Ángel Guzmán.	Justicia del transporte: Valoración de la disposición a pagar por acceso a espacio público para vehículos privados en Bogotá	IRLT-155	Daniel Mauricio Goyes Chaves, Ciro Jaramillo Molina, Carlos Alberto Arango Pastrana.	Analysis of spatial accessibility of special coffee production areas in Nariño to export air terminals: comparison between current route and alternative route Pasto - San Francisco - Mocoa.	UNMSE-13	Andrés Felipe Abril Hernández, Jonathan Danilo Perilla Novoa, Sergio Andrés Franco Reyes, Santiago Daniel Lopez Ortiz, Nicolás José Rodríguez Acevedo, William Castro García.	Análisis Y Efectividad De La Estrategia Integral De Seguridad Vial "UN Viaje Seguro" En El Campus De La Universidad Nacional De Colombia, Sede Bogotá	TMP-40	Yerly Fabian Martínez Estupiñan, Felipe Delgado, Juan Carlos Muñoz.	La regularidad de los intervalos como atributo para clasificar conductores de bus	
14:20	SITM-154	Germán Andrés Peñaloza Martínez.	Guía de requerimientos para generar reflexiones en la toma de decisiones en el diseño del Sistema Metro de Bogotá D.C. desde el diseño idealizado, el diseño universal y la ergonomía, con enfoque en la pertenencia de los pasajeros	UNTMP-3	Juan José Vanegas Rincón, César Augusto Ruiz Rojas, Paola M. Cavadia Álvarez.	Captura de Valor del Suelo a través del Desarrollo Orientado al Transporte. Una Propuesta Metodológica A partir del Proyecto Metro de Bogotá 2014	IRLT-88	Mónica Lizeth Sánchez Arévalo , Alix Johana Gaffaro García , Hellen Elisabeth Valencia Solano , Gabriel Alfredo Ruiz Huérfano.	Enfoque Estratégico en Ubicación Empresarial: Modelos Matemáticos para el éxito Logístico	MSE-138	Marilyn Yurley Vargas Sánchez, Angie Viviana Gualtero Buitrago, Cristhian David Guzmán Hernández, María Juliana Rojas Salgado.	Análisis De La Seguridad Vial En Zona Escolar: Caso De Estudio Del Colegio Champagnat En La Avenida Pedro Tafur, Ibagué - Colombia	TMP-60	Juan Esteban Aristizábal Salazar, Diego Alexander Escobar García, Carlos Alberto Moncada Aristizábal.	Modelación de Regresión Espacial para determinar la incidencia del Entorno Urbano y las Condiciones Sociales y Económicas en la Escogencia Modal	
14:40	SITM-147	Jeisson Norberto Peña Moreno, Luis Gabriel Márquez Díaz, Diana Angarita Lozano, Jeisson Esteban Tarazona Malagón.	Componentes clave en la implementación exitosa de sistemas de transporte público colectivo en ciudades inteligentes	TMP-47	César Augusto González Villada, Luisa Fernanda Pinilla González, Sebastian Monterrosa, Sebastian Cifuentes Cuaran.	Metodología para la Recolección y el Análisis de Información de Inventario Vial en el marco del Plan de Movilidad del municipio de Marinilla, Antioquia	IRLT-186	Laura Carolina Duarte Meneses, Alvaro Rodriguez Valencia.	Factores que influyen en el éxito de proyectos ferroviarios interurbanos de carga y pasajeros	MSE-103	Victor Gabriel Valencia Alaix, Maria Valentina Buitrago Aristizábal, John Jairo Posada Henao, Juana Jaramillo Ríos.	Mejoramiento Geométrico De Intersecciones Rurales A Nivel Para Vehículos Comerciales En Colombia	TMP-116	Sharon Jordán Vidal, Laura Camila Meneses Meneses, Nancy Paola González Idrobo, Aldemar José Gonzalez Fernandez.	Evaluación del impacto en el transporte de carga por la peatonalización del Centro Monumental de Popayán: Estrategias Sostenibles	
15:00	SITM-139	María Constanza García Alicastro, Dario Hidalgo Guerrero.	Estudio de Caso: El subsidio de transporte y su impacto en el bienestar de los hogares beneficiados: Caso Bogotá - Ciudad Bolívar	TMP-80	Juan José Vanegas Rincón, Ricardo José Peña Lindarte, Sonia Cecilia Mangones Matos, Diego Fernando Fresneda Rodriguez.	Análisis Multidimensional de Municipios Colombianos: Categorización Global y por Componentes para Apoyar la Movilidad Sostenible a nivel municipal	IRLT-21	María C. Palmezano, Jorge Bolívar Redondo, Víctor Cantillo	Diseño De Una Red Logística Para De Suministro De Agua Potable En Comunidades Dispersas De La Guajira	MSE-51	Kimberly Lucia Castro Cera, Victor Cantillo.	Factores Que Influyen En El Comportamiento De Ceder El Paso Del Conductor En Cruces Peatonales Señalizados	TMP-93	Nicolás Arévalo, Julieth Álvarez, Gonzalo Guerra.	Combinación de matrices de viaje de múltiples fuentes de información para el modelo de cuatro etapas del Área Metropolitana del Valle de Aburrá	
15:20	SITM-176	Jonattan Palacios, Pablo Pazmay.	Monitoreo remoto e inteligente de la velocidad para reducir siniestros viales ocasionados por el factor humano en la cooperativa "Trasandina Express" de la ciudad de Ambato	TMP-59	Lina María Gómez García, Olga L. Sarmiento, Luis Ángel Guzmán, Carlos Alberto Moncada, Nicolás Solorzano, .	Integrando Ciencia Ciudadana en el Estudio de la Habitabilidad de Un Proyecto de Movilidad Sostenible: El Caso del Proyecto Corredor Verde de Bogotá	IRLT-3	Giset N Montoya M, Maria Soledad Segarra Morales, Janaina Pinto, Santiago Pinzon Forero, Orlando Fontes Lima Jr.	Transport of agro-industrial products in rural areas, a qualitative comparative analysis (QCA) in Colombia, Ecuador, and Brazil	MSE-118	Fredy Alberto Guío Burgos, María Johana Combariza Pinzón, Jonatan Jair Villamarín Monroy.	Footbridge or zebra? A case in Tunja	TMP-17	Luis Fernando Macea Mercado, Víctor Cantillo Maza.	Caso de estudio: El modelo de transporte de cuatro etapas de Santiago de Cali	
15:40	SITM-160	Jose Agustin Vallejo-Borda, Maria Margarita Valdelamar-Albornoz, Dilsa Ilanis Fernández Arenas, Ricardo Giesen, Paul Basnak, Matthew J. Beck.	Percepción sobre el trabajo desde casa segmentado por distancia entre vivienda y trabajo	TMP-35	Raúl Ramos, Thomas Guerrero, Niclo Avogrado.	Control Function Approach for Addressing Endogeneity on the London-Amsterdam bimodal corridor	IRLT-69	German Camilo Lleras Echeverri, Juan Benavides.	Un comentario metodológico sobre la aproximación al Plan Maestro de Transporte Intermodal 2021 - 2051	MSE-29	Guzmán-Hernández, Cristhian David, Prada-Azuero, Daniela, Guifo-Roldan, Óscar Daniel y Díaz Ricardo, Michael Afranio	Desafiando la Aparente Calma: Diseño Urbano a partir de la pacificación del tránsito para el Barrio Granada en Girardot - Cundinamarca	TMP-137	Ivonne Dayana Camacho Herrera, Jonatan Jair Villamarín Monroy, Ariel Adolfo Rodríguez Hernandez, Jeisson Esteban Tarazona Malagón, Luis Gabriel Márquez Díaz.	Tecnologías aplicables en sistemas de transporte público colectivo urbano en ciudades intermedias	

Hora	Auditorio: Movilidad activa, micromovilidad y movilidad como servicio			Salón 4414: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Salón 4211: Transición energética y sostenibilidad			Centro de Innovación: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Workshop
10:15	Moderadora: María Fernanda Ramírez			Moderador: Luis Fernando Macea Mercado			Moderador: Cristhian David Guzmán Hernández			Moderador: Juan Camilo Medina			<b>Workshop:</b> Auditorías de seguridad vial <b>Conferencista:</b> Margarita Rúa Mira y Víctor Gabriel Valencia <b>Lugar:</b> Salón 4212 <b>Inscripción:</b> <a href="#">Aquí</a>
	MaaS-45	Angie Valentina Criado, Luis Ángel guzmán, Daniel Oviedo, Victor Cantillo García, Carlos Alberto Moncada.	Índice compuesto percibido – objetivo para evaluar la ciudad de 15 minutos en áreas urbanas a nivel de micro escala.	TMP-22	Blanco, M., Cordero, A., Parra C., Gomez-García L. M., Meisel J. D., Moncada C., Montes F., Guzmán L. A., Sarmiento O.L.	Using group model building to understand the complex systems that influence the social, environmental, and health effects of the Green Corridor in Bogotá	ETS-159	Dayron Camilo Bermudez Mendoza, Mayra Yulissa Bermudez Mendoza.	Antecedentes y Exploración Metodológica Para la Determinación del Valor de las Emisiones Contaminantes del Transporte Carretero en Bogotá	TMP-28	Guevara-Aladino, P, Sarmiento, OL, Rubio, MA, Gómez-García, LM, Zakaria Doueiri, N, Martínez, D, King, A, Hurtado, A, Banchoff, A, Guzmán, LA, Álvarez, MJ, Palencia, L.	Cuidado urbano para cuidadoras no remuneradas: accesibilidad a la Manzana del Cuidado de Ciudad Bolívar, Bogotá	
10:35	MaaS-184	Lady Alejandra Piedrahita Villarraga, Juan Pablo Bocarejo Suescún.	Bicicletas compartidas en Bogotá: satisfacción y lealtad en la elección modal de bicicletas públicas	TMP-129	Juliana Andrea Gómez-Turizo, Paulina Andrea Somoyar-Ruiz.	Análisis de accesibilidad para diferentes grupos poblacionales a zonas de interés en la ciudad de Cartagena de Indias por medio de sistemas de transporte público colectivo legal	ETS-77	Andrés Calvo Bojacá, Sara Hernández Daza, Valentina Beltrán, Leonardo Camargo, Leonel Martínez, Sonia Mangones Matos.	Life Cycle Assessment and Cost Analysis of a Freight Railway in Colombia: A Comparative Study on Hydrogen, Electricity, and Diesel Propulsion Systems	TMP-84	Juan José Gomez Salazar, Karen Daniela Triana Saldaña, Mario Alajandro Vargas Molina, Juan Guillermo Zuluaga Villermo.	General Condition Assessment Method For Signalized Intersections: The Case Of Ibague, Colombia.	
10:55	MaaS-6	Maria Camila Mendez Tovar, Juan Felipe Reyes Huerfano.	Análisis Del Cambio Modal En El Día Sin Carro Y Sin Moto En La Ciudad De Ibagué (Colombia), Oportunidad Para La Bicicleta.	UNTMP-7	Edna Matilde Vallejo Gordillo, César Augusto Ruiz Rojas, John Jairo Posada Henao.	Propuesta metodológica para estimar beneficios económicos por conservación de pavimentos de la red vial urbana en Bogotá D.C.	GIZ-3	Jose Agustin Vallejo Borda.	La movilidad de la ciudad de Monterrey (Mexico)	TMP-117	Nelson Rivas Muñoz, Carlos Aníbal Calero Valenzuela, Andres Felipe Gomez Parraga, Wilson Daniel Rodriguez Ibarra, Harlenson Artunduaga Cordoboa.	Análisis de Oferta y Demanda en Estacionamientos Universitarios: Estudio de Caso en el Campus Tulcán de la Universidad del Cauca.	
11:15	MaaS-145	Velandia, X.C. y Yacelga, L.M.	Quito ciudad caminable: Estaciones del Metro como nodos de convergencia y dispersión de peatones	TMP-173	Laura Margarita Soto De La Hoz, Victor Cantillo Maza, Rita PeñaBaena Niebles, Héctor López Ospina.	Mejorando la cobertura de la seguridad pública. Un enfoque integrado para modelar la ubicación de las instalaciones de atención a emergencias.	TMP-105	Laura Gutiérrez, Nicolas Solano, Paula Lopez, Ana Cruz, Juan Pablo Alvarez.	Retos y aciertos identificados para la evaluación de alternativas de Medidas de Gestión de la Demanda para Zonas de Bajas Emisiones en Colombia a partir de la Zona Urbana de Aire Protegido ZUAP Medellín	TMP-122	Fredy Armando Cuervo Lara.	Impacto del mototaxismo en el sistema de transporte público de la ciudad de Santa Marta	
11:35	MaaS-114	Angie Ángel, Daniela Gómez, Maryfely Rincón, Maria Fernanda Ramirez.	Evaluación de la experiencia ciclista en Bogotá desde una perspectiva de género	TMP-24	Luis Fernando Macea Mercado.	Análisis de la política de cobro por circular durante la restricción por pico y placa en Cali	ETS-132	Stiven Sterling Hernández, Cristhian David Guzmán Hernández, Óscar Daniel Guifo Roldan.	Diseño e Implementación de Una Pintura Luminiscente para la Señalización Horizontal en la Vía Girardot - Nariño en Colombia	TMP-200	Julián Lora, Juan Camilo Medina Arguello.	Tren de Cercanías del Valle del Cauca – TCV “Una opción de movilidad para la promoción de la convivencia, la inclusión social y la equidad género”	

COMITÉS TÉCNICOS PERMANENTES RAM									
Hora	Salón 4211	Auditorio	Laboratorio de Hidráulica	Salón 4412	Laboratorio de Aguas	Laboratorio de Pavimentos	Centro de Innovación	Auditorio	Auditorio
12:00 - 13:00	Coordinador: John Jairo Posada Henao	Coordinador: Luis Ángel Guzmán	Coordinadora: Mónica Marcela Suárez Pradilla	Coordinador: Thomas E Guerrero B	Coordinador: Daniel Jaramillo Ramirez	Coordinador: Aldemar Jose Gonzalez Fernandez	Coordinador: Darío Hidalgo Guerrero	Coordinadora: Maria Fernanda Ramirez Bernal	Coordinador: Víctor Cantillo Maza
	CTP 1: Infraestructura	CTP 2: Economía y Financiamiento	CTP 3: Territorio y Ambiente	CTP 4: Planificación y Políticas	CTP 5: Sistemas de Transporte Público	CTP 6: Gestión y Operación del Tránsito	CTP 7: Seguridad en la Movilidad	CTP 8: Movilidad Activa, Micro movilidad y Movilidad como un servicio	CTP 9: Carga y Logística

Hora	Auditorio : Movilidad activa, micromovilidad y movilidad como servicio			Sala de Conferencias: Seguridad y equidad en la movilidad			Salón 4211: Desarrollo territorial, paisajes lineales y paisajes urbanos			Centro de Innovación: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Workshop
	Moderador: José Agustín Vallejo Borda			Moderador: Aldemar José González			Moderador: Oscar Daniel Guifo Roldan			Moderadora: Laura María Carvajal			
14:30	UNMaaS-8	Andrés Felipe Acosta Mora, Lenin Alexander Bulla Cruz, Sonia Cecilia Mangones Matos.	Exploración de los servicios de movilidad compartida en la ciudad de Bogotá	MSE-76	Transconsult Sucursal Colombia.	Diseño y ejecución de la metodología de diagnóstico de la seguridad vial en el transporte público en el territorio nacional y la formulación, pre-factibilidad e implementación de estrategias y acciones de mejora	UNTDLL-5	Daniel González-Núñez, Santiago Cardona, Víctor Cantillo-García, Jose M. Mayorga, Diego A. Escobar, Ana M. Cordero.	Medidas de habitabilidad en la ciudad de Bogotá a través de métodos basados en Machine Learning	TMP-144	Juan Pablo Mikan, Laura Catalina Ortega, Ximena Carolina.	Modelación de transporte dentro de la formulación de políticas públicas de transporte – Caso estudio Distrito Metropolitano de Quito	<b>Workshop:</b> Mapacleta, injusticias espaciales y pedaleo contemplativo. <b>Orientado por:</b> Milton Salazar y Tatiana Carvajal <b>Lugar:</b> Salón 4414 <b>Inscripción:</b> <a href="#">Aquí</a>
14:50	MaaS-74	Juan David Suárez Celis, María Camila Suárez Villanueva.	Cálculo de la accesibilidad media global para bicicletas en la ciudad de Ibagué	MSE-79	Victor Gabriel Valencia-Alaix, Margarita Rúa-Mira, Juana Jaramillo-Rios, María Valentina Buitrago-Aristizábal.	Inspección de Seguridad Vial a red vial pública con presencia de Vehículos Combinados de Carga	TDLL-140	Juan Sebastian Torres Tovar, Jorge Enrique Castro Luna, Juan Guillermo Zuluaga Villermo, Cristhian David Guzmán Hernández.	Rediseño de la infraestructura vial y urbana para el mejoramiento peatonal de la Carrera 8 entre las calles 40 y 60 de la ciudad de Ibagué-Tolima	TMP-82	Ana Sofía Cuervo Escobar, Juan Camilo Franco Agudelo, Daniel Felipe Santander Echeverri, Iván Reinaldo Sarmiento Ordosgoitia.	Análisis de la Medida de Pico y Placa de todo el día versus períodos pico para autos en Medellín-Colombia	
15:10	MaaS-63	Lynn Scholl, Julián Arellana, Victor Cantillo, Orlando Sabogal-Cardona, Daniel Oviedo, Alfredo J. Ojeda-Díaz.	Digital technologies and collective transport: testing microtransit's added value	MSE-200	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible - Min Transporte	Estrategia Nacional de Movilidad Activa con Enfoque de Género y Diferencial	UNTDLL-6	Daniel González-Núñez, Santiago Cardona, Víctor Cantillo-García, Jose M. Mayorga, Diego A. Escobar, Ana M. Cordero.	Machine Learning para la creación de un simulador de escenarios actuales y futuros a través de la habitabilidad en Bogotá	TMP-31	John Jairo Posada Henao, Nicol Fernanda Corrales Rubio , Darlyn Alexandra Aguirre Gémez, Tomás Cabrera López, Carlon Alberto González Calderón.	Climbing Lanes: Geometric design for optimizing traffic flow with a focus on Colombia's approach	
15:30	UNMaaS-10	Sergio Andrés Franco Reyes, Andrea Barón, Andrés Felipe Abril Hernandez, Deisy Daniela Usamag Fuelantala, Juliana Tegue Mosquera, Andrés Felipe Rosas.	Análisis Clúster para Caracterización de Vehículos de Movilidad Personal de la Ciudad de Bogotá	MSE-120	Basilio Restrepo Betancur, Victor Gabriel Valencia Alaix.	Análisis Multifactorial de la Seguridad Vial en Colombia 2012-2022: Severidad, Tipo de infraestructura, Iluminación Artificial y Causa Probable	TDLL-141	Eduardo Peñaloza Kairuz, Gloria Aponte García.	Ambiente y paisaje en espacios de movilidad	TMP-102	Brayans Santiago Salazar Cartagena, Miguel Ángel Morales Silva, Aura Milena Martinez, Ricardo Jose Pena Lindarte.	Corredores verdes como estrategia de movilidad urbana sostenible. Planificación y propuesta de diseño Avenida Chile en Bogotá D.C.	
15:50	MaaS-174	Espitia Valentina, Salcedo Derly, Suárez Monica.	Evaluación de parámetros de sostenibilidad ambiental de la red de ciclovías en la localidad de suba en la ciudad de Bogotá.	MSE-97	Andrés Pava Restrepo, Carlos Andrés Vitola Villa, Juan Pablo López Gómez.	Modelo Predictivo Con MI (Machine Learning) Para Medir El Impacto De Las Cámaras De Fotodetección En Las Incidentes Viales En La Ciudad De Medellín	TDLL-165	Nicolas Rengifo Roa, Daniel Santiago Capera Ortiz, Juan Guillermo Zuluaga Villermo, Maria Juliana Rojas Salgado, Diego Alexander Escobar García.	Condiciones de accesibilidad para establecimientos educativos usando el método E2SFCA para automóviles en la ciudad de Ibagué-Colombia	TMP-181	Santiago Roman Alcalde, Marlon Aldahir Acosta Perez.	PUNTOS PARA LA VIDA: INCENTIVOS PARA EL USO DEL TRANSPORTE SOSTENIBLE. Fase 1	
16:10	Maas-131	Melissa Giseth Sanabria Pinto, Monica Suárez Pradilla, Jose Agustin Vallejo-Borda.	Entendiendo las percepciones en la elección de ruta en la primera etapa de sus viajes en transporte público. Caso de estudio Bogotá - Colombia	MSE-130	Alexandra Rosas , Aldemar José González , David Steven González, Manuela Hurtado Dorado, Carlos Felipe Manchola.	La circulación de las motocicletas sobre las bermas en carreteras: Una tendencia de vida o muerte?	TDLL-114	Dany Julieth Segura Montoya, Oscar Daniel Guifo Roldan, Michael Afranio Diaz Ricardo.	La transformación de calles y su impacto en las ciudades intermedias	TMP-33	Victor Renan Castillo Nañez, Jesus David Romero Trejos.	NLP en la selección de atributos para infraestructura de transporte sostenible	

Hora	Auditorio de la Academia: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Bloque 3 Salón A 101: Seguridad y equidad en la movilidad			Bloque 3 Salón A 102: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad Logística y transporte interurbano y rural			Aula Multiple: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad			Auditorio de la Facultad de Ciencias del Hábitat: Políticas, planificación y gestión del transporte y la movilidad		
11:15	Moderadora: Sonia Cecilia Mangones Matos			Moderadora: Kelly Johanna Camacho Charry			Moderador: Víctor Cantillo Maza			Moderador: Álvaro Rodríguez Valencia			Moderador: Edder Alexander Velandia Duran		
	TMP-166	Ivana Stankov, Jose D. Meisel, Olga Lucia Sarmiento, Xavier Delclòs-Alió, Darío Hidalgo, Luis A. Guzmán.	Evaluación de impactos en actividad física de políticas de cargos por congestión y subsidios a la tarifa de transporte público: resultados de un modelo basado en agentes para Bogotá, Colombia	MSE-135	Laura Andrea Ospina Moyano, Nelson Valencia Florez, Jose Agustin Vallejo-Borda.	Conductores de automóviles y su intención de ejecutar acciones riesgosas al conducir en Cartagena de Indias	IRLT-96	Paola Andrea Cruz Daraviña, Diego Galvis López, Mileidy Sanchez Arboleda.	Evaluación del aprovechamiento de los proyectos de sistemas ferroviarios para el abastecimiento urbano en ciudades colombianas: El caso del RegioTram de Occidente (Bogotá) y el Tren de Cercanías del Valle del Cauca.	TMP-180	Natali Gomez Manunga, Andrés Felipe Abril Hernández, Andrea Marcela Barón Collazos, Sergio Andrés Franco reyes.	Desarrollo de una metodología para la implementación de una aplicación de viajes compartidos - Caso de estudio: Ambientouniversitario de la Universidad Nacional Sede Bogotá	TMP-12	Samid Alejandro Gutiérrez Garzón, Juliana Moreno Rodríguez, Natalia Toscano Jaime, José Carlos Cámara Molina.	Diagnóstico del transporte público en Bogotá
11:35	TMP-104	David Vargas Camargo, Victor Cantillo, Cesar Henao.	Explorando el diseño óptimo de una red tronco-alimentada de un sistema BRT	MSE-85	Andrea Yamilex Burgos Ceballos, Carlos Anibal Calero Valenzuela, Carlos Eduardo Oñate Bastidas.	ANÁLISIS DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN INTERSECCIONES ALEDAÑAS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS. ESTUDIO DE CASO POPAYÁN COLOMBIA	IRLT-95	Alix Johana Gaffaro Garcia, Monica Lizeth Sanchez Arevalo, Juan David Barrera Montaña, Heiber Jair Caballero Jiménez.	Reubicación geográfica de la planta de producción de GENMIL S.A.	TMP-56	Maira Delgado Lindeman, Andrés Rodríguez, Jose Luis Moura.	Algoritmo para la micro simulación de la búsqueda de estacionamientos de diferentes tipologías de usuarios.	TMP-38	Kathleen Salazar-Serna, Sergio A. Barona Montoya.	Determinantes de la elección de modos de transporte urbano: el caso de Cali, Colombia
11:55	UNTMP-1	William Leonardo Rincón Pertuz, César Augusto Ruiz Rojas.	Los SITM de Bogotá y Medellín. Un análisis económico comparativo de sus costos y beneficios	MSE-100	Diego Felipe Acevedo, Cristian David Rosas López, Giselle Guevara Tascon.	Análisis del comportamiento de usuarios motorizados y no motorizados en relación con un usuario de patinetas eléctricas, caso de estudio tramo urbano con y sin ciclo infraestructura ciudad de Popayán, Cauca, Colombia.	IRLT-179	Ivan Serrano, Victor Cantillo, Jose Holguín Veras.	Impacto del poder en agentes logísticos en la disposición a aceptar entregas nocturnas.	TMP-39	Brayan Alejandro Galíndez Hoyos, Vanessa del Rosario Alpala Aguilar, Eduard David Bacca Benavides, Kelly Johana Castillo Calambas, Laura Camila Enríquez Pacheco, Carlos Eduardo Onate Bastidas.	Análisis De La Elección Del Sistema De Transporte Público Frente Al Mototaxismo En El Sector Tulcán De La Ciudad De Popayán	TMP-119	Víctor Gabriel Valencia-Alaix, Diana Isabel Alarcón-Bohada, Mateo Alzate-Alvarez, Gabriela Cabrera-Lara.	Aproximación a la calibración de un modelo de simulación considerando maniobras de motocicletas en intersección semaforizada
12:15	TMP-163	Raúl Ramos, Hugo E. Silva.	Fare Evasion in Public Transport: How does it affect the optimal design and pricing?	MSE-152	Maryelis Mercado-Castaño, Adrián José Ahumada-Cabarcas, Jose Agustin Vallejo-Borda.	Aplicabilidad de la teoría del comportamiento planeado en la explicación de la conducción en entornos urbanos bajo los efectos del alcohol	TMP-61	Carlos Parra-González, Carlos Moncada, Jose Mario Mayorga, Santiago Cardona Urrea, Daniel González Núñez.	Characterization of Mobility Dynamics in Bogotá Through Livability-Focused Indicators	TMP-53	Claudia Patricia Baez Trujillo, Yerly Fabian Martinez Estupiñan, Hernan Porras Diaz.	Estudio de preferencias de elección de ruta en ciudades intermedias bajo la influencia de los Sistemas Avanzados de Información al Viajero (ATIS). Caso de estudio: Área Metropolitana de Bucaramanga, Colombia.	TMP-5	Maria Alejandra Henao Cerón, Krystel Yaxnory Ardila Sefair.	Evaluación del sentido vial de la Carrera 6.ª entre calles 25 y 44 como propuesta de mejoramiento de la movilidad vial en la ciudad de Ibagué, departamento del Tolima, Colombia
12:35	TMP-148	Nataly Andrea Vizcaya Gamboa, Sonia Esperanza Díaz Márquez, Miguel Angel Mendoza Moreno, Jeisson Esteban Tarazona Malagón, Luis Gabriel Márquez Díaz.	Transporte Público Colectivo Urbano: una perspectiva desde el enfoque sistémico	MSE-143	Henry Vergara Barreto, Mónica Suarez Pradilla.	La importancia de las técnicas de preferencias declaradas en el estudio de la disponibilidad a pagar por la seguridad vial.	TMP-71	Cristian camilo Alvarado villa, Camilo Andrade Carreño, Andres Camilo Jaramillo Correa.	Evaluación del parqueo indebido sobre la calzada mediante estrategias de control en la zona céntrica de la ciudad de Neiva, Huila.	TMP-187	Juan Camilo Posada Durango, Alvaro Rodriguez Valencia.	Factores que inciden en la selección vehicular - Influencia de variables de personalidad y percepción en la probabilidad de elección	TMP-13	Mauricio Andrés Librado Cardona, Humberto González Mosquera, Ivan Camilo lombana.	EVALUATION OF THE IMPACT OF THE IMPLEMENTATION OF THE "ENGLISH TURN": CASE STUDY CITY OF IBAGUÉ, COLOMBIA
12:55	TMP-68	Diego Fernando Fresneda Rodríguez, Juan José Vanegas Rincón, Sonia Cecilia Mangones Matos, Ricardo José Peña Lindarte.	Aproximación metodológica y soluciones para la movilidad urbana sostenible con base en la caracterización de cabeceras municipales colombianas	MSE-189	Kelly Johanna Camacho Charry, Carlos Augusto Kaffure Ruiz.	Análisis de la Encuesta de Hogares Origen-Destino en Ibagué: Perspectivas de Género en la Movilidad Urbana	IRLT-146	Eva Moreno, Victor Cantillo.	Factores determinantes de las preferencias por modalidad de entrega de compras en línea	TMP-106	Alvaro Rodriguez Valencia, Orlando Clavijo, Hernan Ortiz, Santiago Mesa.	Excess of mobility: COVID lessons for a telecommuting scenario	TMP-114	Ivonne Leon, Nicolas Delgado, Edder Alexander Velandia Duran.	Estudio De La Condición Del Ciclista Desde La Seguridad Vial En Las Localidades De Chapinero Y Teusaquillo, Bogotá.

Hora	Auditorio de la Academia: Seguridad y equidad en la movilidad			Bloque 3 Salón A 101: Movilidad activa, micromovilidad y movilidad como servicio			Bloque 3 Salón A 102: Innovación en infraestructura y servicios de transporte Desarrollo territorial, paisajes lineales y paisajes urbanos			Aula multiple: Innovación social en el transporte y la movilidad			Auditorio de la Facultad de Ciencias del Hábitat: Política, planificación y gestión de transporte y movilidad		
14:30	Moderador: Lenin Bulla			Moderador: Pedro Julián Gallego			Moderadora: Maria Paula Susunaga Salazar			Moderador: Luis Ángel Guzmán			Moderadora: Laura María Carvajal		
	MSE-73	Camilo Andrade Carreno, Angie Tatiana Espriella, Angie Carolina Cordoba.	Análisis de las infracciones cometidas por los actores viales en la intersección de la ciclovia de la Carrera 5ta con Avenida La Toma, en Neiva, Huila.	MSE-37	Angela Maria Muñoz Molano, Carlos Eduardo Oñate Bastidas, Carlos A Calero V.	Cálculo de Probabilidad de Accidentalidad en Proyectos de Vías Urbanas	ITIS-9	María José Rojas Lozano, Alvaro Rodriguez Valencia.	The understanding of autonomous vehicles in Colombia	SITM-153	Monica Lizeth Sanchez Arevalo, Julian Andres Gutierrez Londoño.	Reubicación de Oficinas administrativas de constructora en Bogotá: Una mirada desde la perspectiva de Movilidad Sostenible y Bienestar	TMP-149	Juan Guillermo Ruiz Fonseca.	Modelación de transporte a partir de fuentes de información alternas
14:50	UNMSE-9	Santiago Díaz Ruiz, Juan Esteban Aristizábal Salazar, Diego Alexander Escobar García.	Análisis de accesibilidad geográfica y equidad espacial a las ciclovías y recrevías de Manizales y Villamaría	MaaS-16	Victor Renan Castillo Ñañez, Jesús david Romero Trejos.	Potencial de infraestructura de transporte sostenible caso Popayán	ITIS-10	Edward Nicolas Duarte Valencia, Camilo Andres Ramírez Andrade, Daniel Jaramillo Ramírez.	Análisis y Actualización del IRI en el contexto Colombiano	SITM-15	Marcela Durán Camero, Mariana Alvarado González, Maria Alejandra Moreno Florez.	Campañas de concientización en Bogotá por una movilidad segura y sostenible	TMP-175	Juan Felipe Solis Bonilla, Angie Natalia Vélez Cuellar, Natalia Ramirez Martinez, Valentina Salazar Sánchez.	Armonías urbanas: Peatonalización de la 3ra
15:10	MSE-161	Jeisson Esteban Tarazona Malagon, Jonatan Jair Villamarin Monroy, Luis Gabriel Márquez Díaz.	Percepción de seguridad en conductores de vehículo privado ante un paso peatonal	MSE-4	Saúl Emilio Rivero Mejía, Marcela Montoya Montoya, Salome Vanegas Moreno, María Paulina Pino Vásquez, Daniela Castrillón Mejía.	Diseño de una plataforma inclusiva para usuarios del transporte público de medellín en condición de discapacidad sensorial	TDLL-156	Angie Criado, Luis Ángel Gúzman, Olga Lucia Sarmiento, Victor Cantillo.	¿Cómo es la calle ideal? Evaluación de percepciones usando imágenes, modelos de elección e inteligencia artificial	SITM-188	Kelly Johanna Camacho Charry, Carlos Augusto Kaffure Ruiz, Vivian Muñoz, Andrés Ernesto Francel.	Recorridos Patrimoniales: Innovación, Educación y Cohesión Social en el Espacio Público	TMP-46	César Augusto González Villada, Sebastian Cifuentes Cuaran, Luisa Fernanda Pinilla González, Sebastian Monterrosa.	Revisión y actualización del Diseño Operacional Para El Transporte Público Colectivo Urbano en el Municipio de Marinilla, Antioquia en el marco del Plan de Movilidad del Municipio
15:30	MSE-164	Jeisson Esteban Tarazona Malagon, Carlos Alfonso Riaño Molina, Luis Gabriel Márquez Díaz.	Diferencias en la percepción del riesgo de siniestralidad en el transporte de carbón con tractocamiones en Colombia - conductores	MaaS-157	Ely Johana Izquierdo Herazo, Víctor Manuel Cantillo Maza, Mauricio José Orozco Fontalvo, Raúl Alfonso Ramos Guerrero.	Afectación de las regulaciones y percepciones sobre la intención de uso de patinetas eléctricas	TDLL-115	Andrés Ernesto Francel-Delgado, Claudia Uribe-Kaffure, Paola Hormechea-Cuéllar.	The Territorial Planning of 2014 and its deficiencies	MSE-190	Daniel Esteban Cogollo Moreno, Juan Guillermo Zuluaga, Maria Juliana Rojas, Jhoan Ortiz Parra.	Mapa de calor de siniestros viales para la ciudad de Ibagué año 2022	TMP-87	César Augusto González Villada, Sebastián Cifuentes Cuaran, Luisa Fernanda Pinilla González, Sebastián Monterrosa.	Optimización de la Movilidad Peatonal en Marinilla: Caracterización y Estrategias para el Desarrollo Sostenible
15:50	MSE-25	Velandia Durán E.A., Torres Grau G.A.	Seguimiento al comportamiento del motociclista como actor vial en Bogotá. Estudio año 2023.	GIZ-2	Guillermo Arturo Garcia Perez.	La movilidad de la ciudad de Trujillo (Peru)	ITIS-172	Maria Paula Susunaga Salazar, Ivonne Alejandra Gongora.	Analisis Del Comportamiento De Vias Rurales Reforzadas Con Geoceldas Fabricadas Con Llantas Usadas	MSE-81	Jaime Alejandro García Muñoz, Diana Lorena Urrego García, Daniela Angulo Herrera	MODELOS PARA LA PREDICCIÓN DE LA SEVERIDAD DE SINIESTROS VIALES EMPLEANDO ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN APRENDIZAJE DE MÁQUINA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	TMP-113	Kathleen Salazar Serna.	How do people in developing countries choose their transport mode?
16:10	MSE-42	Julio Forigua, Sonia Mangones, Lenin Bulla-Cruz.	Análisis espacial de la siniestralidad vial en Colombia	MaaS-200	Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible - Min Transporte.	Programa Nacional de Fomento al Uso de la Bicicleta				SITM-20	Sánchez-Gómez, Juan Esteban; Guzmán, Luis A.; Sarmiento, Olga L.; Cantillo-García, Victor; Gómez-Cardona, Santiago.	Entre cables: El impacto del TransMiCable en Bogotá en accesibilidad, satisfacción con el transporte público y actividades de ocio.	TMP-78	Carlos Sánchez, Valentina López, Juan Pablo Álvarez, Mateo Rodríguez, , .	Herramientas para el diagnóstico, gestión y administración de la red de infraestructura peatonal con criterios de accesibilidad universal. El caso de Bogotá D.C.



# Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito

🎵 *La movilidad es una nota* 🎵

## ORGANIZA:

### Comité Organizador CCTT 2024

María Juliana Rojas Salgado – Presidenta del XV CCTT 2024  
Juan Guillermo Zuluaga Villermo – Coordinador Comité Científico  
Humberto González Mosquera  
Carlos Augusto Kaffure Ruiz  
Mauricio Andrés Librado Cardona  
James Leonardo Giraldo Castro  
Laura María Carvajal López  
Pedro Julian Gallego

### Comité Directivo RAM 2022 - 2024

Darío Hidalgo Guerrero – Presidente del CD RAM  
María Fernanda Ramírez Bernal – Vicepresidenta del CD RAM  
William Castro García – Secretario General de la RAM  
Víctor Manuel Cantillo Maza  
María Juliana Rojas Salgado  
María Johana Combariza Pinzón  
Thomas E Guerrero B  
Maritza Cecilia Villamizar Roper  
Aldemar José González Fernández  
María Fernanda López Fabra

### Agradecimientos Especiales

Semillero de Investigación EnMiBus  
Observatorio de Movilidad y Transporte de la Universidad de Ibagué - OMTU  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia  
Fundación Entándem  
Grupo de Investigación MYSCO  
Programa de Ingeniería Civil – Universidad de Ibagué  
Sistema Estratégico de Transporte Público – SETP  
ArtKaffa - Café  
Rueda por Ibagué  
Oscar Daniel Guifo Roldan  
Cristhian David Guzmán Hernández  
Juan Camilo Medina Arguello  
Kelly Johana Camacho  
Gloria Aponte



# CCTT 2024 PROGRAMACIÓN

Apoyan:



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 023655 DE 2021 MEN / 6 AÑOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

