



Simposio Académico Internacional GiroZero

Estrategias y herramientas para la eficiencia energética en el Transporte Automotor de Carga TAC
El valor de los datos

Fecha: 25 de enero, 2023 *Horario:* 8:00 – 17:00

Lugar: Auditorio, UniAndinos Calle 92 #16-11 Bogotá, Colombia

Motivación

Compartir resultados de investigaciones realizadas en América Latina, relacionadas con la reducción de emisiones en el transporte automotor de carga.

Organizadores

Universidad de los Andes, Colombia & Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Programa

08:00 Bienvenida

08:15 Conferencia **tendencias mundiales, desafíos y oportunidades para el transporte automotor de carga sostenible**

09:15 Panel **formación y desarrollo de capacidades** para conductores en América Latina

10:30 Receso

11:00 Panel experiencias regionales **en pruebas piloto y verificación de tecnología**

12:15 Almuerzo

13:30 Panel tendencias actuales y soluciones innovadoras en **BigData y analítica de datos** hacia la descarbonización del transporte automotor de carga.

14:45 Receso

15:15 Panel **indicadores clave de desempeño** hacia la armonización del cálculo de las emisiones del transporte automotor de carga.

16:30 Cierre

Agenda

8:00 *Bienvenida*

Gordon Wilmsmeier, director GiroZero, Silla profesoral Kühne en logística, Universidad de los Andes, Colombia

Julio Villalobos, director, Centro de transporte y logística, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Wessam Abouarghoub, Profesor, Cardiff University, Reino Unido

8:15 *Conferencia: Tendencias mundiales, desafíos y oportunidades para el TAC sostenible*

Conferencista: Buddy Polovick, director, SmartWay, USA

9:15 *Panel Formación y desarrollo de capacidades para conductores de TAC de América Latina*

Moderador: Juan Pablo Bocarejo, profesor, Universidad de los Andes, Colombia

Panelistas:

- Leticia Pineda, líder regional, ICCT, USA
- Matias Vera, coordinador, Giro Limpio, Chile
- Hugo Enrique Sáenz Pulido, Subdirector de Calidad del Aire, Secretaría Distrital de Ambiente, Bogotá, Colombia

10:30 *Receso*

11:00 *Panel experiencias regionales en pruebas piloto y verificación de tecnología en TAC*

Moderador: Julio Villalobos, director, Centro de transporte y logística, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Panelistas:

- Andres Bronfman, director académico, Centro de transporte y logística, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile
- Javier Rivera Briones, profesional de innovación y prospectiva, Fundación Conecta Logística, Chile
- Anabella Ruiz, coordinadora de eficiencia energética, Dirección de Energías Renovables de la Secretaría de Energía, Argentina

12:15 *Almuerzo*



Cardiff Business School
Ysgol Busnes Caerdydd



13:30 Panel tendencias actuales y soluciones innovadoras en BigData y analítica hacia la descarbonización del TAC.

Moderador: Gordon Wilmsmeier, director GiroZero, Silla profesoral Kühne en logística, Universidad de los Andes, Colombia

Panelistas:

- Carlos Suárez, director, Instituto de innovación en productividad y logística, Universidad San Francisco de Quito, Ecuador
- Gerardo Heckman, profesor, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
- Martin Tanco, decano de la facultad de ingeniería, Universidad de Montevideo, Uruguay
- Michelle Rodríguez, profesora, Universidad del Pacífico, Perú

14:45 Receso

15:15 Panel Indicadores Clave de Desempeño hacia la armonización del cálculo de las emisiones del TAC.

Moderador: Wessam Abouarghoub, Profesor, Cardiff University, Reino Unido

Panelistas:

- Gordon Wilmsmeier, director GiroZero, Silla profesoral Kühne en logística, Universidad de los Andes, Colombia
- Agustina Calatayud, especialista líder de transporte, División de transporte, BID
- Jorge Tesler, miembro del consejo asesor, Smart Freight Center, Países bajos
- Buddy Polovick, director, SmartWay, USA

16:30 Cierre

Instituciones invitadas

Universidades en Ecuador, Brasil, Perú, Colombia, Argentina, México, Uruguay

Contacto

Luisa Spaggiari: l.spaggiari@uniandes.edu.co