

To view this email as a web page, go [here](#).



Cardiff Business School
Ysgol Busnes Caerdydd



Avances, Perspectivas Futuras y Estrategias para la Ruta hacia la Descarbonización del Transporte Automotor de Carga en Colombia

El pasado 6 de febrero se llevó a cabo el simposio anual del proyecto GiroZero: "Avances, Perspectivas Futuras y Estrategias para la Ruta hacia la Descarbonización del Transporte Automotor de Carga".

Este fue el cierre de la serie de eventos anuales y fue precedido por el Academic Symposium: Innovative Strategies for Emissions Reduction in Road Freight Transportation, el 1 de febrero y el curso de construcción de capacidades, el 2 de febrero.

Durante la jornada, exploramos los avances y resultados alcanzados por el proyecto en los últimos años. Junto a líderes del sector, debatimos los pasos a seguir en el camino hacia la descarbonización del transporte de carga en Colombia.

El director del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes, **Juan Pablo Bocarejo** dio inicio al evento, junto con los profesores **Emrah Demir** y **Vasco Sanchez-Rodrigues** de la Universidad de Cardiff en Reino Unido.

Las palabras de apertura fueron ofrecidas por **Tim Hemmings**, jefe de misión adjunto de la Embajada Británica y quien destacó el compromiso de esta entidad para continuar apoyando la descarbonización del Transporte Automotor de Carga en Colombia.

Posteriormente, **Gordon Wilmsmeier**, director del proyecto, expuso los resultados más relevantes del último año: el crecimiento de la red GiroZero que ahora cuenta con más de mil miembros, el avance en los pilotos y validaciones tecnológicas y la consolidación de las herramientas de análisis que ofrece el proyecto en su página web para la industria del transporte de carga y los tomadores de decisiones.

Así fueron los paneles y conclusiones del evento:

Conclusiones del evento

¡Gracias por unirse a la ruta a las cero emisiones del Transporte Automotor de Carga en Colombia!

Además del simposio anual, tuvimos dos eventos que lo precedieron:

Academic Symposium: Innovative Strategies for Emissions Reduction in Road Freight Transportation

1 de febrero de 2024

La jornada del simposio académico, que fue virtual y presencial, contó con una audiencia diversa del sector público, empresarial y académico. Además, nos visitaron jóvenes de Innova Schools interesados en proyectos de sostenibilidad ambiental que conocieron GiroZero gracias a HDL Logística SAS, una de las empresas que ha colaborado en diferentes actividades del proyecto GiroZero.





Curso de construcción de capacidades

2 de febrero

Durante nuestro segundo día de eventos anuales, tuvimos una serie de workshops en el marco del Curso de construcción de capacidades.

Los cursos de GiroZero buscan fortalecer los conocimientos, información y capacidades de la industria del sector Transporte Automotor de Carga para la reducción de sus emisiones.

En esta ocasión, además de los workshop sobre validaciones, pilotos, optimización logística y herramientas GiroZero, tuvimos sesiones sobre ISO 14083 y finanzas tecnológicas.



**¡Culminamos la primera validación
tecnológica en Colombia!**

Durante 4 días el equipo de GiroZero, en colaboración con [CTL-UNAB](#) y [TDM Transportes S.A.](#), realizó la primera validación tecnológica de camiones en Colombia aplicando protocolos internacionales.

Comparamos dos tecnologías que operan en condiciones similares para definir las diferencias reales en el consumo de energía y las emisiones.

Esto permitirá tener datos e información fiables sobre el rendimiento de diferentes tecnologías de los camiones presentes en el mercado. Y a su vez, la toma de decisiones informada para impulsar la descarbonización del sector del Transporte Automotor de Carga.

Este paso para Colombia no habría sido posible sin la colaboración entre sector privado y la academia. [Julio Villalobos Contreras](#), [Rolando Campos Canales](#) y el equipo del [CTL-UNAB](#), intercambiaron sus conocimientos y experiencias de Chile. Mientras que, la compañía





Suscripción al Newsletter



X



LinkedIn

girozero_network@uniandes.edu.co

girozero.uniandes.edu.co

Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental
Facultad de Ingeniería - Universidad de los Andes
Carrera 1E # 19ª - 40. Edificio Mario Laserna Bogotá, Cundinamarca, Tel. +57 601 3394949, Colombia
Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación
Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.
Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia.

[Actualizar Perfil](#)

[Cancelar suscripción](#)