



**GiroZero** lo invita a los cursos el **27 de enero y 30 de enero** del **2023**

# Cursos de Construcción de Capacidades

Hacia un camino cero emisiones, curso de construcción de capacidades, **Bogotá**

 **Hora: 07:30 - 17:00**

**Fecha: 27 de enero, 2023** 

**Lugar:**

 Universidad de los Andes  
Edificio Santo Domingo  
(SD) AUDITORIO 1003,  
décimo piso.  
Calle 21#1-20, Bogotá.

Hacia un camino cero emisiones, curso de construcción de capacidades, **Medellín**

**Hora: 07:30 - 15:00** 

 **Fecha: 30 de enero, 2023**

**Lugar:**

 Centro Empresarial  
Ciudad del Río  
Cra 48 # 20-34, El Poblado  
Medellín

**Link de Inscripción:**

[https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_eEA2EK8vVIMb6T4](https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV_eEA2EK8vVIMb6T4)

# ENERO 27

## Curso Intensivo de Construcción de Capacidades Bogotá

LINK DE INSCRIPCIÓN:

[https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_eEA2EK8vVIMb6T4](https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV_eEA2EK8vVIMb6T4)



**Fecha:** 27 de Enero, 2023



**Horario:** 7:30-17:00



**Lugar:** Auditorio SD 1003, Universidad de los Andes,  
Edificio Santo Domingo, décimo piso.  
Calle 21 #1-20

### Motivación

Curso intensivo de un día centrado en las necesidades del sector del Transporte Automotor de Carga, basado en las aportaciones recogidas por el proyecto GiroZero. Los principales temas a tratar son compromisos de reducción de GEI, uso de información y tecnología, optimización de la logística, uso de big data, validación de tecnologías y configuración de flotas, casos de estudio, cómo analizar rutas y aplicar casos de estudio en su empresa, uso de herramientas GiroZero, organización del sector, política pública y regulación.

Este curso desarrollado por GiroZero espera capacitar a los actores claves del transporte de carga en Colombia a través de la amplia experiencia de nuestros profesores e investigadores.

# ENERO 27



Cardiff Business School  
Ysgol Busnes Caerdydd



# Curso Intensivo de Construcción de Capacidades Bogotá

07:30 – 08:00 **Registro**

Equipo GiroZero

08:00 – 08:15 **Introducción / Bienvenida**

Gordon Wilmsmeier and Juan Pablo Bocarejo, Profesores Asociados, Universidad de los Andes

08:15 – 09:15 **Descarbonización de la logística – Un caso ejemplar del Reino Unido**

Vasco Sánchez, Professor of Sustainable Supply Chain Management, Cardiff University, UK

09:15 – 10:15 **La importancia del uso de data analytics para la descarbonización del TAC. Caja de herramientas GiroZero. Flota Sostenible**

Gordon Wilmsmeier, Profesor Asociador, Universidad de los Andes, Colombia

Wessam Abouarghoub, Reader in Logistics and Operations Management, Cardiff University, UK

10:15 – 10:45 **Coffe Break**

10:45 – 11:45 **Últimas tendencias en Optimización Logística**

Emrah Demir, Professor of Operational Research, Cardiff University, UK

11:45 – 12:45 **Almuerzo**

12:45 – 13:45 **Configuración y Gestión de flotas**

Julio Villalobos, Director, Centro de Transporte y Logística, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Andrés Bronfman, Profesor Asociado, Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

13:45 – 14:45 **Pasado, presente y futuro de la configuración de la flota**

Andrés Felipe Rey, Investigador Asociado, Universidad de los Andes, Colombia, Cardiff University, UK

14:45 – 16:55 **Políticas públicas y regulación hacia la descarbonización del TAC**

Juan Pablo Bocarejo, Profesor Asociado, Universidad de los Andes, Colombia

Gustavo Martínez, Investigador Asociado, Universidad de los Andes, Colombia

Carlos Hernández, Profesor Asistente, Universidad de los Andes, Colombia

16:55 – 17:00 **Cierre**

**ENERO 27**

# ENERO 30

## Curso Intensivo de Construcción de Capacidades Medellín

LINK DE INSCRIPCIÓN:

[https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV\\_eEA2EK8vVIMb6T4](https://psicologiauniandes.qualtrics.com/jfe/form/SV_eEA2EK8vVIMb6T4)



**Fecha:** 30 de Enero, 2023



**Horario:** 7:30-15:00



**Lugar:** Centro Empresarial Ciudad del Río, Medellín,  
Cra 48 #20-34, El Poblado.

### Motivación

Curso intensivo de un día centrado en las necesidades del sector del Transporte Automotor de Carga, basado en las aportaciones recogidas por el proyecto GiroZero. Los principales temas a tratar son compromisos de reducción de GEI, uso de información y tecnología, optimización de la logística, uso de big data, validación de tecnologías y configuración de flotas, casos de estudio, cómo analizar rutas y aplicar casos de estudio en su empresa, uso de herramientas GiroZero, organización del sector, política pública y regulación.

Este curso desarrollado por GiroZero espera capacitar a los actores claves del transporte de carga en Colombia a través de la amplia experiencia de nuestros profesores e investigadores.

# ENERO 30



Cardiff Business School  
Ysgol Busnes Caerdydd



# Curso Intensivo de Construcción de Capacidades Medellín

07:30 – 08:00 **Registro**

Equipo GiroZero

08:00 – 08:15 **Introducción / Bienvenida**

Gordon Wilmsmeier and Juan Pablo Bocarejo, Profesores Asociados, Universidad de los Andes

08:15 – 09:15 **Descarbonización de la logística – Un caso ejemplar del Reino Unido**

Vasco Sánchez, Professor of Sustainable Supply Chain Management, Cardiff University, UK

09:15 – 10:30 **La importancia del uso de data analytics para la descarbonización del TAC. Caja de herramientas GiroZero. Flota Sostenible**

Gordon Wilmsmeier, Profesor Asociador, Universidad de los Andes, Colombia

10:30 – 11:00 **Coffe Break**

11:00 – 12:30 **Pasado, presente y futuro de la configuración de la flota**

Cristiam Gil, Investigador Asociado, Universidad de los Andes, Colombia, Cardiff University, UK

12:30 – 13:30 **Almuerzo**

13:30 – 14:55 **Políticas públicas y regulación hacia la descarbonización del TAC**

Juan Pablo Bocarejo, Profesor Asociado, Universidad de los Andes, Colombia  
Gustavo Martínez, Investigador Asociado, Universidad de los Andes, Colombia  
Carlos Hernández, Profesor Asistente, Universidad de los Andes, Colombia

14:55 – 13:00 **Cierre**

**ENERO 30**