

ESPAÑOL



# SEMINARIO INTERNACIONAL

DEL 26 AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022 - HOTEL HILTON BUENOS AIRES

*Creando enfoques inteligentes para  
Transporte de Mercancías,  
Operación de Redes Viales y Tecnología ITS*



ORGANIZAN



CO-ORGANIZAN



## 1. PROGRAMA DE SEMINARIOS INTERNACIONALES

**PIARC** (Asociación Mundial de la Carretera) es una organización apolítica, sin fines de lucro cuya misión consiste en organizar foros, difundir buenas prácticas y promover herramientas eficientes con el objetivo de asistir y apoyar la toma de decisiones en el ámbito de la infraestructura vial y el transporte. Como parte de sus actividades, y desde 1999, la Asociación ha estado realizando un programa de seminarios internacionales que refuerza su presencia mundial presencia, su capacidad de respuesta a las necesidades de países en desarrollo y aquellos en transición, y promueve los resultados del trabajo de la Asociación más ampliamente en estos países.

### 2. COMITÉ TÉCNICO 2.3: TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

El **Comité Técnico 2.3 “Transporte de mercancías”** se centra en la sobrecarga de los vehículos y sus consecuencias. El transporte de mercancías por carretera depende en gran medida de los combustibles fósiles, por ello este Comité Técnico investiga las estrategias y medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del transporte de mercancías por carretera. Tiene en cuenta el potencial de las nuevas tecnologías en los servicios de logística y transporte de mercancías.

#### Sus objetivos son:

- **2.3.1.** Encontrar y difundir mejores prácticas, monitorización y regulación para reducir la sobrecarga y los daños asociados a la infraestructura en las redes de carreteras,
- **2.3.2.** Hacer un transporte de mercancías más ecológico
- **2.3.3.** Estudiar la aplicación las tecnologías emergentes en el transporte de mercancías y la logística.

### 3. COMITÉ TÉCNICO 2.4: OPERACIÓN DE REDES VIALES Y TECNOLOGÍA ITS

La capacidad de la red de carreteras no se utiliza plenamente, ya que la demanda de tráfico se concentra sólo en pequeños tramos de la red. El **Comité Técnico 2.4** se centra en la forma en que la nueva movilidad, las nuevas tecnologías y la digitalización se incorporan a la operación de la red de carreteras. Este Comité Técnico investiga el concepto de **Movilidad como Servicio (MaaS)**. También trabaja en la actualización del **Manual de RNO / ITS**.

Por otra parte hay temas que son comunes a la gran mayoría de los Comités Técnicos, como la movilidad de las personas entre las zonas urbanas y rurales, o las soluciones basadas en datos.

#### Sus objetivos son:

- **2.4.1.** Encontrar oportunidades de las nuevas formas de movilidad en la operación de la red de carreteras,
- **2.4.2.** Optimizar la toma de decisiones en la operación de la red de carreteras mediante las nuevas tecnologías y la digitalización
- **2.4.3.** Compartir el conocimiento de RNO/ITS a través del recurso en línea de PIARC.



## 4. OBJETIVOS DEL SEMINARIO

Los objetivos se centran en la difusión y debate de temas y mejores prácticas referidas al transporte de mercancías, a la operación de las redes viales y a la aplicación de tecnologías ITS, tales como: la detección de sobrecargas y el cumplimiento de regulaciones, los estándares basados en rendimiento, vehículos de alta capacidad, la gestión de cargas en y alrededor de las ciudades y la neutralidad de carbono del transporte de mercancías, incluyendo los sistemas eléctricos y las tecnologías emergentes en Carga/Logística.

Por otra parte, se debatirá el papel de los operadores viales para el desarrollo de MaaS (Movilidad como Servicio), la electromovilidad, los ITS colaborativos C-ITS en todo el mundo y los datos como habilitadores para los operadores de carreteras y el intercambio de conocimientos y mejora de las nuevas tecnologías y capacidades de ITS. Finalmente, se presentarán y discutirán tópicos tales como las infraestructuras inteligentes, la seguridad vial, la gestión de camiones en corredores internacionales y nacionales, el cruce de fronteras, el transporte multimodal, los estacionamientos y la cadena de suministro, el tratamiento de las necesidades de los conductores de carga y la conectividad de flotas de camiones, conectados y autónomos, a través de la tecnología ITS. Las temáticas y los trabajos abarcan el período de trabajo entre enero 2020 y octubre 2023.

## 5. ¿QUIÉNES ASISTEN AL SEMINARIO?

El Seminario Internacional de PIARC sobre Transporte de Mercancías, Operación de Redes Viales y Tecnología ITS está destinado a autoridades y a administraciones gubernamentales, al sector privado de provisión de productos, sistemas y servicios técnicos y tecnológicos, a los responsables de carreteras, transporte y tránsito y seguridad vial, a ingenieros y consultores, a transportistas de mercancías, a responsables de logística a administradores de redes viales, a autoridades de control y de asistencia técnica, y a académicos, investigadores y estudiantes de ingeniería, tanto locales como internacionales, con interés en el tema de Transporte de Mercancías, Operación de Redes Viales y de Tecnología ITS y a expertos del mundo en otros campos de la experiencia relacionada con la temática mencionada.



## 6. DATOS Y LOCALIZACIÓN DEL SEMINARIO

El Seminario tendrá lugar desde el **26 al 28 de Setiembre de 2022**, en la **Ciudad de Buenos Aires**, capital de la **República Argentina**. Argentina es un país soberano ubicado en América del Sur, limitando con los países de Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay siendo su frontera marítima el Océano Atlántico. La superficie de Argentina es de, aproximadamente 2.780.400 km<sup>2</sup>. Argentina es un extraordinario destino turístico debido a sus innumerables expresiones culturales y su diversidad climática y paisajística de sus zonas geográficas.



## 7. SESIONES E IDIOMAS DEL SEMINARIO

El seminario se organizará en **varias sesiones y abordará varios de los temas incluidos en el programa preliminar**. Los paneles se llevarán a cabo durante los tres días del seminario. Cada sesión incluirá varias presentaciones de miembros de los **comités técnicos 2.3 y 2.4** y expertos locales e internacionales. Al final de cada sesión, se realizará un debate y/o sesión de preguntas para discutir los diferentes temas tratados en las presentaciones. Los idiomas utilizados en el seminario serán el español y el inglés con traducción simultánea.



## 8. PROGRAMA

Las sesiones del seminario serán conducidas de acuerdo al siguiente programa preliminar.

**La agenda de las sesiones se compone como se demuestra a continuación:**

- **F1.** Estándares Basados en el Desempeño, Vehículos de Gran Capacidad y Programa de Acceso Inteligente
- **F2.** Hacia la descarbonización del transporte de mercancías (incl. Sistemas Viales Eléctricos)
- **F3.** Gestión de carga dentro y alrededor de las ciudades
- **F4.** Detección y fiscalización de sobrepesos a través del Pesaje Dinámico, regulaciones y mejores prácticas.
- **I1.** El rol de los operadores viales en el desarrollo del concepto Movilidad como Servicio
- **I2.** C-ITS: Sistemas Inteligentes de Transporte Colaborativos en el mundo
- **I3.** Los Datos como facilitadores de los operadores viales y de los C-ITS
- **I4.** Mejores prácticas para compartir y perfeccionar conocimientos en nuevas capacidades y tecnologías ITS
- **FI1.** Camiones conectados y autónomos: Pelotones e ITS
- **FI2.** ¿Cómo pueden los operadores viales abordar las necesidades de los conductores de carga a través de ITS?
- **FI3.** ITS para gestión de camiones en corredores internacionales y nacionales.
- **FI4.** Infraestructuras y seguridad viales inteligentes.

### REFERENCIAS:

**F:** Sesiones de Transporte (F1 a F4)

**I:** Sesiones ITS (I1 a I4)

**Sesiones Transporte + ITS (FI1 a FI4)**



## 9. COMITÉ ORGANIZADOR

- **Miguel CASO FLOREZ** (*España*)  
Director Técnico – PIARC
- **Martín RUESCH** (*Suiza*)  
Presidente de Comité Técnico 2.3 Transporte de Mercancías
- **Valentina GALASSO** (*Italia*)  
Presidente de Comité Técnico 2.4 RNO ITS
- **Jeayoun KIM** (*Corea del Sur*)  
Responsable del Seminarios PIARC
- **Silvia SUDOL** (*Argentina*)  
Responsable del Comité Técnico 2.3 Transporte de Mercancías
- **Daniel RUSSOMANNO** (*Argentina*)  
Secretario Técnico (sp) del Comité Técnico 2.4 RNO ITS
- **Nicolás BERRETTA** (*Argentina*)  
Presidente de la Asociación Argentina de Carreteras

## 10. COMITÉ TÉCNICO

- **Miguel CASO FLOREZ** (*España*)  
Director Técnico – PIARC
- **Martín RUESCH** (*Suiza*)  
Presidente de Comité Técnico 2.3 Transporte de Mercancías
- **Valentina GALASSO** (*Italia*)  
Presidente de Comité Técnico 2.4 RNO ITS
- **Jeayoun KIM** (*Corea del Sur*)  
Responsable del Seminarios PIARC
- **Silvia SUDOL** (*Argentina*)  
Miembro del Comité Técnico 2.3 Transporte de Mercancías
- **Tiffany JULIEN** (*Estados Unidos*),  
Secretario Técnico del Comité Técnico 2.3 (inglés) Transporte de Mercancías
- **Bernard JACOB** (*Francia*),  
Secretario Técnico del Comité Técnico 2.3 (francés) Transporte de Mercancías
- **Carlos SANTILLAN DOHERTY** (*México*)  
Secretario Técnico del Comité Técnico 2.3 (español) Transporte de Mercancías
- **Daniel RUSSOMANNO** (*Argentina*)  
Secretario Técnico (español) de Comité Técnico 2.4 RNO ITS
- **James ELLIOT** (*USA*)  
Secretario Técnico (inglés) de Comité Técnico 2.4 RNO ITS
- **Kaouther MACHTA** (*Túnez*), Secretario Técnico (francés) de Comité Técnico 2.4 RNO ITS



## INFORMACIÓN GENERAL

### HOTEL HILTON BUENOS AIRES

Macacha Güemes 351  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

[www.congresodevialidad.org.ar/centro.php](http://www.congresodevialidad.org.ar/centro.php)



El **Hilton Buenos Aires** posee habitaciones de uso Individual a precio de **US\$ 229 con alojamiento y desayuno**. En caso de necesitara habitaciones por favor contactarse con:

✉ **Federico Andreon** [fandreon@aacarreteras.org.ar](mailto:fandreon@aacarreteras.org.ar) o **Hernán Ramirez** [hramirez@aacarreteras.org.ar](mailto:hramirez@aacarreteras.org.ar)

### LISTADO DE HOTELES - SEMINARIO PIARC 2022

Hotel	Dirección	Web
<b>HOTEL EMPERADOR</b>	Av. del Libertador 420, CABA	<a href="http://www.hotel-emperador.com.ar/es">www.hotel-emperador.com.ar/es</a>
<b>MELIA BUENOS AIRES</b>	Reconquista 945, C1003ABS CABA	<a href="http://www.melia.com/es/hoteles/argentina">www.melia.com/es/hoteles/argentina</a>
<b>NH CITY</b>	Bolívar 160, CABA	<a href="http://www.nh-hoteles.es/hotel/nh-buenos-aires-city">www.nh-hoteles.es/hotel/nh-buenos-aires-city</a>
<b>HOTEL INTERSUR RECOLETA</b>	Av. Callao 1764, CABA	<a href="http://www.intersurrecoleta.com.ar/es/">www.intersurrecoleta.com.ar/es/</a>



### VIAJE & TRANSPORTE

La **Ciudad de Buenos Aires** está bien vinculada al resto de los mundos a través del **aeropuerto internacional Ministro Pistarini**.

Existen servicios de taxi y remises hacia el centro de la Ciudad muy asequibles. También existe apps de taxis online.

### CLIMA

El clima es muy agradable en setiembre Buenos Aires, siendo el **rango de temperaturas de 15 a 25°C**.



## CONDICIONES DE ENTRADA AL TERRITORIO ARGENTINO

En referencia al **COVID19**, al día de la fecha, las condiciones impuestas por el Gobierno de Argentina para quienes ingresen son las siguientes:

### Personas extranjeras no residentes deberán:

- Completar la **Declaración Jurada** al menos 48hs antes del viaje.
- Presentar **seguro de salud COVID-19** (Cobertura de servicios de internación, aislamiento y/o traslado sanitario).

En el link <https://www.argentina.gob.ar/interior/migraciones/ddjj-migraciones> podrán encontrar mayor información y descargar el formulario desde el sitio web.

## TRÁMITES DE VISA

Por trámites migratorios por favor consulte con su embajada u oficina consular para obtener información detallada. En el siguiente link:

<https://www.migraciones.gov.ar/accesible/indexdnm.php?visas> podrán chequear si necesitan visa para ingresar a Argentina.



## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

La participación en el **Seminario Internacional PIARC "Creando enfoques inteligentes para Transporte de Mercancías, Operación de Redes Viales y Tecnología ITS"** se desarrolla en el marco del **XVIII Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito**.

Puede realizarla a través del siguiente link:

[www.congresodevialidad.org.ar/inscripcion.php](http://www.congresodevialidad.org.ar/inscripcion.php)

Los miembros de los C.T. 2.3 y 2.4 de PIARC serán pre-registrados sin cargo.



### SEMINARIO INTERNACIONAL

*Creando enfoques inteligentes para  
Transporte de Mercancías, Operación de Redes Viales y Tecnología ITS*

Del 26 al 28 de Septiembre de 2022

Hotel Hilton Buenos Aires