



# V CONGRESO IBERO-AMERICANO DE SEGURIDAD VIAL

Santiago de Chile / Chile, 7, 8 y 9 noviembre de 2016



## “La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”



ORGANIZA:



PROMUEVEN:



CON EL APOYO INSTITUCIONAL DE:



**“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”**
**PROGRAMA TÉCNICO**
**LUNES 7 DE  
NOVIEMBRE**

- 08.00** Registro de participantes y entrega de documentación
- 09.00** **CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**  
**Mesa presidencial:**  
**D. Andrés Gómez-Lobo Echenique** - Ministro de Transportes y Telecomunicaciones del Gobierno de Chile.  
**D. Alberto Undurraga Vicuña** - Ministro de Obras Públicas del Gobierno de Chile.  
**General Jorge Garrido Díaz** - Jefe Zona de Tránsito, Carreteras y Seguridad Vial de Carabineros de Chile.  
**D. Jacobo Díaz Pineda** - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.  
**D. Gabriel Pérez-Salas** - Oficial de Asuntos Económicos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de la Organización de las Naciones Unidas.
- 10.15** Inauguración de la Exposición Comercial. Descanso
- 10.45** **PONENCIA INAUGURAL: REALIDAD Y DESAFÍOS DE LA SEGURIDAD VIAL EN CHILE.**  
**Gabriela Rosende Bustos** - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET). Gobierno de Chile.
- 11.00** **SESIÓN PLENARIA: GOBIERNOS E INSTITUCIONES COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD VIAL: ¿CUÁLES SON LOS RETOS PRIORITARIOS DE CARA A 2020? ¿QUÉ LUGAR OCUPAN LOS USUARIOS VULNERABLES EN LAS POLÍTICAS?**  
**Preside: Gabriela Rosende Bustos** - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET). Gobierno de Chile.  
**Participantes:**
  - **Mónica Colás** - Subdirectora General de Políticas Viales. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.
  - **Carlos Alberto Pérez** - Director de la Agencia Nacional de Seguridad Vial del Ministerio de Transporte. Gobierno de Argentina.
  - **General Enrique Medri** - Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Vial de Perú.
  - **Laura Ballesteros** - Subsecretaria de Planeación de la Secretaría de Movilidad. Gobierno de la Ciudad de México.
  - **Hilda María Gómez** - Ejecutiva Principal. Dirección de Análisis y Programación Sectorial. Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).
  - **Patricio Mansilla** - Especialista de Transporte en Chile. Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- 12.30** **COMUNICACIONES**
- SALA 1** **PILAR 1: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.**  
**Modera: Diana Jiménez-Romero** - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.
- 12.30 h.** - Efectos de la implantación de los planes estratégicos de Seguridad Vial en el coste de la accidentalidad de los usuarios vulnerables en España.  
**María Pilar Sánchez González** - Profesora ayudante. Universidad de Castilla - La Mancha.
- 12.40 h.** - Movilidad 3.0.  
**Carlos Hevia-Aza** - Area Sales Manager. JENOPTIK ROBOT GMBH.
- 12.50 h.** - La gestión de la Seguridad Vial como herramienta para la protección de grupos vulnerables en las ciudades de Chile.  
**Oscar Vargas** - Ingeniero de Transporte-EVERIS.
- 13.00 h.** - MOGESVI: Modelo de Gestión en Seguridad Vial.  
**Gustavo Alonso Cabrera Arana** - Facultad Nacional Salud Pública Héctor Abad Gómez UdeA. Profesor investigador en Movilidad Segura, Grupo Gestión y Política de Salud.
- 13.10 h.** - Seguridad Vial, espejo social de los pueblos.  
**Alejandro Eduardo Marengo** - Consultoría Tránsito Transporte y Seguridad Vial.



LUNES 7 DE  
NOVIEMBRE

SALA 2

### PILAR 2: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

**Moderadora: Greg Speier** - Director Ejecutivo. Speier Road Safety Solutions.

**12.30 h.** - Recomendaciones Generales a los resultados de Auditorías de Seguridad Vial en las principales vías de ingreso a la ciudad de Riobamba-Ecuador.

**Angel Paredes García** - Docente Titular Principal. Universidad Nacional de Chimborazo.

**12.40 h.** - Factor de Seguridad Vial para la priorización de proyectos para ASVU, fase pos-construcción. Evaluación multi-criterio tipo “correlación geográfica ponderada”.

**Flor Ángela Cerquera Escobar** - Docente investigadora. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

**12.50 h.** - Análisis y evaluación de la Seguridad Vial en 25 tramos de carretera de la República Dominicana 2015-2016.

**Yindhira Yajaira Taveras Canela** - Maestra de la Cátedra de Vías y Transporte de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).

**13.00 h.** - Auditorías urbanas de Seguridad Vial.

**Andrés Luis Romera Zarza** - Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil. Universidad Politécnica de Madrid.

**13.10 h.** - Auditorías y Gestión Integral de la Seguridad Viaria.

**Leyre Abáigar Pedraza** - Gerente. CPS INGENIEROS PERÚ.

**13.20 h.** - Análisis y evaluación del factor humano en los trabajos de auditorías e inspecciones de Seguridad Vial urbana.

**Gonzalo Pérez Buitrago** - Docente. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Escuela de Ingeniería de Transporte y Vías.

SALA 3

### PILAR 3: VEHÍCULOS MÁS SEGUROS.

**Moderador: Fernando Verdaguer** - Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Universidad de Belgrano.

**12.30 h.** - Uber vs Taxis. Taxis vs Uber. Cuando la tecnología supera la realidad. Nuevas modalidades no reguladas del servicio de transporte de pasajeros.

**Valeria Roxana Mena** - Agente Fiscal de Faltas. Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**12.40 h.** - ¿Por qué los niños viajan inseguros en transporte público? Buses, taxis... y ¿Qué se puede hacer?

**Axel Dell'olio** - Presidente. ADISIV.

**12.50 h.** - Análisis en Seguridad Vial de la influencia de las Leyes de Sistemas de Retención Infantil y su Efecto en Fatalidades. Caso Aplicado en los Estados Unidos.

**Claudia Bustamante** - Consultora de Transporte. UCF.

**13.00 h.** - Experiencia Nacional en 100 revisiones del Uso de Sistemas de Retención Infantil (SRI) por los Padres en control Pediátrico.

**Sergio Alfonso Rendich Sillard** - Asesor Pediátrico de la Seguridad del Niño Pasajero. CONASET (Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito).

13.30

Descanso

15.00

### SESIÓN TÉCNICA 1: POLÍTICAS EFECTIVAS DE CONTROL DE ALCOHOL Y DROGAS

SALA 1

**Moderador: Alfredo Pemjean** - Universidad Diego Portales.

**Participantes:**

- Nuevas políticas de control en Chile.  
**Gabriela Rosende Bustos** - CONASET - SENDA.
- Procedimientos de control en España.  
**General Ramón Rueda Ratón** - Agrupación de Tráfico de la Guardia Civil. Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior. Gobierno de España.
- Políticas de control de alcoholemias y drogas en España desde la perspectiva operativa de la Policía  
**José Escalante** - Secretario General de Trafpol-IRSA.
- Prioridades de la DGT para la reducción de la siniestralidad por alcohol y drogas.  
**Mónica Colás** - Subdirectora General de Políticas Viales. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.

LUNES 7 DE  
NOVIEMBRE

# PROGRAMA TÉCNICO

15.00

SALA 2

### SESIÓN TÉCNICA 2: EXPERIENCIAS DE LOS CENTROS MÉDICOS Y SERVICIOS DE ASISTENCIAS

**Modera:** Sergio Rendich - CONASET.

**Participantes:**

- El rol del sistema de atención médica de urgencia en la seguridad vial del país.  
**Fernando Araos** - Director SAMU Metropolitano. Servicio de Atención Médica de Urgencia (SAMU) de Chile.
- Organización de la asistencia en la Ciudad de México.  
**Guido Sánchez Coello** - Director Ejecutivo del Escuadrón de Rescate y Urgencias Médicas. Secretaría de Seguridad Pública del Gobierno de la Ciudad de México.
- Rescate en accidentes de tránsito.  
**Alonso Segeur** - Director de la Academia Nacional de Bomberos de Chile.
- Equidad en la respuesta prehospitalaria frente al accidente de tránsito.  
**Dr. Luis Herrada** - Médico Coordinador de Rescate. Clínica Las Condes.

16.30

SALA 1

### SESIÓN TÉCNICA 3: COOPERACIÓN CON ORGANIZACIONES CIUDADANAS DE SEGURIDAD VIAL.

**Modera:** Alberto Escobar - Gerente de Asuntos Públicos. Corporación del Automóvil Club de Chile.

**Participantes:**

- La Ley Emilia.  
**Carolina Figueroa** - Presidenta de la Fundación Emilia.
- Diseño e implementación del programa educativo "Transitando con Conciencia Vial".  
**Karina Muñoz Matus** - Directora Ejecutiva. Fundación Conciencia Vial.
- “Road-show: la experiencia de concienciar a más de 180.000 jóvenes”.  
**Diego Rodríguez** - Vicepresidente. Trafpol-IRSA.
- Perspectiva de las Asociaciones de Víctimas en los accidentes de usuarios vulnerables.  
**Enrique Olivares** - Representante de Organizaciones Ciudadanas de Seguridad Vial (OSEV).

16.30

SALA 2

### SESIÓN TÉCNICA 4: iRAP

**Modera:** Julio Urzúa - Director iRAP Américas.

**Participantes:**

- Presentaciones de proyectos de evaluación de vías con la metodología de iRAP.
  - Resultados evaluación iRAP Autopista Central.  
**Cindy Carmona** - Jefe de Operaciones Autopista Central. Abertis Chile.
  - Comparación entre metodología iRAP y Auditorías de Seguridad Vial.  
**Greg Speier** - Director Speier Road Safety Solutions.
  - Visión general y desarrollo futuro de iRAP.  
**Julio Urzúa** - Director iRAP Américas.
- Sesión interactiva del uso de la herramienta “Simulador” de iRAP.
  - Uso de la herramienta Simulador.  
**Morgan Fletcher** - Ingeniero de iRAP.

18.00

### ROAD SHOW

El **ROAD SHOW** es un proyecto de Educación Vial dirigido a jóvenes, presentado en el escenario de un cine, teatro, auditorio o similar, en el que se combinan efectos audiovisuales, información, reflexiones y, principalmente, el testimonio en vivo de los protagonistas reales que habitualmente intervienen en los accidentes de tránsito o han protagonizado los mismos. El objetivo es conectar con la población de mayor riesgo, los jóvenes. Los accidentes de tránsito son la primera causa de muerte y discapacidad en jóvenes de menos de treinta años.

19.00

Fin de la jornada

*“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”*
**MARTES 8 DE  
NOVIEMBRE**
**PROGRAMA TÉCNICO**
**09.00**
**COMUNICACIONES**
**SALA 1**
**PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.  
VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.**

- Modera: Paulo Gil Mota** - Profesor del Instituto Politécnico de Setúbal (Portugal). COTA 200.
- 09.00 h.** - Interacción entre accidentes de tránsito y elementos del área urbana en el Gran Concepción.  
**Mónica Woywood Yokota** - Universidad de Concepción.
- 09.10 h.** - Una propuesta de registro estandarizado de accidentes de tránsito en Brasil.  
**Rodolfo Augusto Costa** - Universidade Federal do Paraná.
- 09.20 h.** - Observatorio Vial Local. Pequeñas soluciones para grandes problemas.  
**Axel Dell'olio** - Presidente. ADISIV.
- 09.30 h.** - La inaplicabilidad de las normas y reglamentaciones del tránsito como causa de la accidentalidad vial.  
**Juan Manuel Suárez Díaz** - Consultor Independiente.
- 09.40 h.** - Caso de éxito de empresas en la implementación y certificación de un sistema de gestión de seguridad vial: Motivaciones y beneficios obtenidos.  
**María Angélica Sanhueza Morales** - Gerente General. Aenor Chile, S.A.
- 09.50 h.** - Implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad Vial según Norma ISO 39001. Experiencia del Grupo Asegurador La Segunda.  
**Oswaldo Rubén Aymo** - Asesor externo. Grupo Asegurador La Segunda.
- 10.00 h.** - Guía de diseño y evaluación de ciclovías para Costa Rica.  
**Diana Jiménez-Romero** - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.
- 10.10 h.** - OBJETIVO: carreteras autoexplicativas. Mejorando la Seguridad Vial de los usuarios más vulnerables a través de reflexiones y experiencias mundiales para mejorar la comunicación entre la carretera y los conductores.  
**David Cota Mascuñana** - Director Área Gestión Infraestructuras. Iceacsa Grupo.
- 10.20 h.** - OPEN RS-GIS: desarrollo de un sistema web abierto de gestión de la Seguridad Vial con representación GIS.  
**David Cota Mascuñana** - Director Área Gestión Infraestructuras. Iceacsa Grupo.
- 10.30 h.** - Infraestructura vial para Usuarios Vulnerables en México y algunas recomendaciones para su mejoramiento.  
**Ricardo Fritz López** - Latitud 19.
- 10.40 h.** - Guía de diseño de facilidades peatonales.  
**Diana Jiménez-Romero** - Coordinadora de la Unidad de Seguridad Vial y Transporte, PITRA, Lanamme. Universidad de Costa Rica.
- 10.50 h.** - Cómo dejar de ser vulnerables.  
**Eduardo José Lavecchia** - Integrante de la Comisión de Seguridad Vial. Asociación Argentina de Carreteras.

**SALA 2**
**PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.  
VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.**

- Modera: Enrique Miralles Olivar** - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.
- 09.00 h.** - Incidencia de la infraestructura vial en el comportamiento de los usuarios viales – Etapa 1: análisis previo a la obra de remodelación de la Avenida Blas Parera.  
**Iván Sorba** - UTN - Facultad Regional Santa Fe.
- 09.10 h.** - La Asíntota, ¿un hecho inevitable?  
**Enrique Miralles Olivar** - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.
- 09.20 h.** - Estudio iRAP en Autopista Central, Chile.  
**Julio Alberto Urzúa Negrete** - Director América Latina y el Caribe. International Road Assessment Programme (iRAP).
- 09.30 h.** - Actuaciones de gestión de la fauna en el entorno de la carretera y aumento de la permeabilidad de peatones y ciclistas en la Red de Carreteras del Estado en Cantabria.  
**Aitor C. Raposeiras** - Universidad Austral de Chile.



## “La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

# PROGRAMA TÉCNICO

MARTES 8 DE  
NOVIEMBRE

- 09.40 h.** - Decenio de Acción por la Seguridad Vial en México: Avances en el cumplimiento de la meta de reducción de defunciones por lesiones de tránsito en un 50%.  
**Arturo Cervantes-Trejo y Liliana Camarillo Rodríguez** - Titular e Investigadora Asociada de la Cátedra de Salud Pública “Carlos Peralta”. Universidad Anáhuac Norte.
- 09.50 h.** - Tendencias temporales y espaciales de los accidentes de tráfico que involucran a peatones, México 2000-2014.  
**Arturo Cervantes-Trejo y Liliana Camarillo Rodríguez** - Titular e Investigadora Asociada de la Cátedra de Salud Pública “Carlos Peralta”. Universidad Anáhuac Norte.
- 10.00 h.** - Importancia del paisajismo, control de erosión y vegetación en la seguridad vial; 25 años de experiencia en España. Desafíos para Latinoamérica.  
**Moisés Muñoz Rodríguez** - Director de Desarrollo. SEANTO S.L.
- 10.10 h.** - Actuaciones para evitar los choques frontales en carreteras de calzada única y doble sentido de circulación.  
**Sebastián Guerrero Ramos** - Director Área de Estudios. Esteyco.
- 10.20 h.** - Metodología para la Certificación de una Barrera de Contención Respaldata por LS-DYNA.  
**Diego Nicolás Valdivieso Cascante** - Jefe de Ingeniería. Tecnovial, S.A.
- 10.30 h.** - Estudio de caso de la concesión de la carretera en Brasil.  
**Ricardo dos Santos Souza** - Policía Rodoviária Federal / Universidade Federal da Bahia.
- 10.40 h.** - El niño y la complejidad vial urbana.  
**Daniel Alfredo Telmo** - Jefe Sector Educación Vial. Grupo Asegurador La Segunda.
- 10.50 h.** - Sistemas de Contención de Vehículos con Protección para Motociclistas.  
**Rafael González Navarro** - Gerente General para Iberoamérica. Asebal.

SALA 3

### PILAR 4: USUARIOS MÁS SEGUROS.

**Modera: Juan Emilio Rodríguez Perrotat** - Coordinador Nacional en Tecnicatura Superior en Seguridad Vial. UTN-ANSV.

- 09.00 h.** - Punto de Chequeo de Sistemas de Retención Infantil en Uruguay.  
**Mathías Silva** - Coordinador de Capacitación. Fundación Gonzalo Rodríguez.
- 09.10 h.** - Ley Alcohol 0. La deuda interna de la Seguridad Vial argentina.  
**Alejandro Eduardo Marengo** - Consultoría Tránsito Transporte y Seguridad Vial.
- 09.20 h.** - INVIVE: índice y proceso de vigilancia de la velocidad en España.  
**Alberto Arbaiza Martín** - Director del Centro de Tramitación de Denuncias Automatizadas. Dirección General de Tráfico.
- 09.30 h.** - Fiscalización eficiente del tránsito: garantía de protección de vulnerables.  
**Ramón Ledesma Muñiz** - Consejero Asesor. Pons Seguridad Vial.
- 09.40 h.** - El factor “alcohol” en la conducción.  
**Romina Szczyry** - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 09.50 h.** - Severidad en la implementación de faltas de tránsito como generador de conciencia vial.  
**Regina Isabel Baron** - Integrante de la Junta de Faltas. Dirección General Administración de Infracciones. Subsecretaría de Seguridad. Ministerio de Justicia y Seguridad. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- 10.00 h.** - Conducir... ¡Parece fácil!  
**Carlo Rossí** - Fundador. Guidattiva SRL.
- 10.10 h.** - Aumento de la movilidad y mejora de la seguridad laboral en operaciones con carriles adicionales.  
**José Ignacio Hervás Martín** - Director de Desarrollo de Negocio. API MOVILIDAD.
- 10.20 h.** - La Seguridad Vial en la empresa.  
**Alejandra Pillaño** - Ingeniera de Transporte-EVERIS.
- 10.30 h.** - Gestión de la Seguridad Vial para la distribución de cemento.  
**Eber David Maldonado Cojulún** - Coordinador de Salud y Seguridad Ocupacional. CEMENTOS PROGRESO, S.A.
- 10.40 h.** - La aportación de las asociaciones a la seguridad de los usuarios vulnerables.  
**Manuel Viñuales Delgado** - Secretario. P(A)T - Asociación de Prevención de Accidentes de Tráfico.
- 10.50 h.** - Programa Educativo Transitando con Conciencia Vial.  
**Karina Muñoz Matus** - Directora Ejecutiva. Fundación Conciencia Vial.

Descanso

**“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”**
**PROGRAMA TÉCNICO**
**MARTES 8 DE  
NOVIEMBRE**
**11.30**
**SESIÓN PLENARIA: INFRAESTRUCTURAS URBANAS E INTERURBANAS MÁS SEGURAS PARA TODOS**
**Modera:** **Carlos Cruz** - Presidente del Consejo de Políticas de Infraestructuras.

**Participantes:**

- **Óscar Callejo Silva** - Subsecretario de Infraestructura. Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Gobierno de México.
- **Walter Brüning Maldonado** - Director Nacional de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas del Gobierno de Chile.
- **Guillermo Cabana** - Presidente de la Asociación Argentina de Carreteras.
- **Roberto Llamas** - Coordinador de Seguridad Vial. Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. Gobierno de España.
- **Jacobo Díaz Pineda** - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.

**13.30**

Descanso

**15.00**
**SALA 1**
**SESIÓN TÉCNICA 5: EDUCACIÓN Y FORMACIÓN VIAL. SIMULADORES**
**Modera:** **Tomás Echaveguren** - Presidente del Comité Técnico de Seguridad Vial de la Asociación Chilena de Carreteras y Transporte.

**Participantes:**

- Utilización de simuladores en formación de conductores.  
**David Roper Muñoz** - Director General de Simumak.
- Formación de Conductores en Brasil.  
**Magnelson Carlos de Souza** - Vicepresidente de la Confederación Iberoamericana de Centros de Educación y Formación en la Seguridad Vial (CICEFOV).
- Carné por puntos en España.  
**José Miguel Báez** - Presidente de la Confederación Nacional de Autoescuelas de España.
- **Diego Valdivieso** - Jefe de Ingeniería de TECNOVIAL.
- Buenas prácticas de capacitación de Seguridad Vial en Latinoamérica.  
**Jaime Bravo** - Presidente de la Asociación Latinoamericana de Capacitación e Ingeniería Vial.

**15.00**
**SALA 2**
**SESIÓN TÉCNICA 6: POLÍTICAS URBANAS EFECTIVAS ORIENTADAS A LOS USUARIOS VULNERABLES. EJEMPLOS DE ÉXITO**
**Modera:** **Emilio Oñate** - Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Universidad Central.

**Participantes:**

- Avances de la aplicación de la Visión Cero en la Ciudad de Bogotá.  
**Ana Patricia Herrera Medina** - Dirección de Seguridad Vial y Comportamiento del Tránsito de la Ciudad de Bogotá. Secretaría de Movilidad de Bogotá.
- Rol de Carabineros en la disminución de los accidentes en el tránsito con la participación de usuarios vulnerables.  
**José Luis Ojeda** - Teniente Coronel de Carabineros de Chile. Ingeniero en Tránsito.
- Visión Cero en la Ciudad de México.  
**Laura Ballesteros** - Subsecretaria de Planeación de la Secretaría de Movilidad. Gobierno de la Ciudad de México.
- **Andrés Chacón** - Director Ejecutivo de la Asociación de Municipalidades de Chile (AMUCH).
- **Iván Borcoski** - Secretario Ejecutivo de la Asociación Chilena de Municipalidades (ACHM).

**16.30**
**SALA 1**
**SESIÓN TÉCNICA 7: DEL VEHÍCULO PRIVADO AL CAMIÓN Y AUTOBÚS**
**Modera:** **Juan Emilio Rodríguez Perrotat** - Coordinador Nacional en Tecnicatura Superior en Seguridad Vial. UTN-ANSV.

**Participantes:**

- LatinNCAP. Vehículos más seguros en América Latina.  
**Alejandro Furas** - Director Técnico de LatinNCAP.

MARTES 8 DE  
NOVIEMBRE

# PROGRAMA TÉCNICO

- Incidencia del entorno lateral de seguridad envolvente de los vehículos en los accidentes de tránsito con participación de peatones y ciclistas.  
**Jorge Valenzuela Hernández** - Coronel de Carabineros de Chile. Ingeniero en Tránsito.
- Aportaciones del Transporte Público a la mejora de la Seguridad Metropolitana.  
**Guillermo Muñoz Senda** - Director de Transporte Público Metropolitano de Santiago de Chile.
- El compromiso del factor vehicular con la Seguridad Vial.  
**Alberto Escobar** - Gerente de Asuntos Públicos. Corporación del Automóvil Club de Chile.
- Vuelco de vehículos pesados  
**Tomás Echaveguren** - Presidente del Comité Técnico de Seguridad Vial de la Asociación Chilena de Carreteras y Transporte.

**16.30**

**SALA 2**

### SESIÓN TÉCNICA 8: SEGURIDAD DE LOS USUARIOS VULNERABLES

**Modera: René Verdejo** - Jefe Nacional del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.

#### Participantes:

- Plan de Seguridad Vial para motociclistas.  
**Fernando Araya** - Coordinador Regional de CONASET.
- Nueva tecnología en acero utilizado para la fabricación de las barreras de contención.  
**Diego Valdivieso Cascante** - Jefe de Ingeniería. TECNOVIAL.
- Punto de Chequeo de Sistemas de Retención Infantil en Uruguay.  
**Mathías Silva** - Coordinador de Relaciones Institucionales. Fundación Gonzalo Rodríguez.
- Gestión de la Seguridad Vial de los usuarios vulnerables en Perú.  
**General Enrique Medri** - Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Vial de Perú.
- Ciudades y Bicicletas.  
**Ramón Ledesma** - Asesor de PONS Seguridad Vial.
- **Andrés Santelices** - Colectivo ciclista "Muévete Santiago".
- **Claudio Olivares** - Presidente de Bicibilízate.

**18.00**

**SALA 1**

### COMUNICACIONES

#### PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.

#### VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

**Modera: Paulo Gil Mota** - Profesor del Instituto Politécnico de Setúbal (Portugal). COTA 200.

**18.00 h.** - Caminos vecinales ¿Caminos olvidados?

**Ricardo Zevallos Meneses** - Gerente General. Dúo de Ingeniería, S.A.C.

**18.10 h.** - Metodología aplicada en el análisis del funcionamiento de rampas de escape en alta montaña.

**Mariana Espinoza** - Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan.

**18.20 h.** - Desempeño de la demarcación vial horizontal en Costa Rica.

**Javier Zamora Rojas** - Ingeniero investigador en seguridad vial y transporte. Lanamme, Universidad de Costa Rica.

**18.30 h.** - Desarrollo de factores de modificación de choques aplicables a franjas sonoras intermitentes en bermas en autopistas de Puerto Rico.

**Benjamín Colucci-Ríos** - Catedrático. Universidad de Puerto Rico - Mayagüez.

**SALA 2**

#### PILARES 1 y 2: GESTIÓN DE LA SEGURIDAD VIAL.

#### VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.

**Modera: Enrique Miralles Olivar** - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.

**18.00 h.** - Mortalidad de ocupantes de motocicleta en Brasil: diagnóstico y establecimiento de metas de reducción.

**Jorge Tiago Bastos** - Profesor. Universidade Federal do Paraná.

**18.10 h.** - El Género, un Factor Determinante en la Siniestralidad Vial.

**Romina Szczyry y Fernando Verdaguer** - Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**18.20 h.** - Análisis del funcionamiento de la Av. Libertador Oeste de la Ciudad de San Juan, Argentina.

**Susana Graciela Mengual** - Docente-Investigador. Escuela de Ingeniería de Caminos de Montaña.



## “La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”

# PROGRAMA TÉCNICO

MARTES 8 DE  
NOVIEMBRE

SALA 3

**18.30 h.** - Potencial encandilamiento solar en rutas. Caso de análisis: RN5 y RN33, Circundantes a los Municipios de Güamini, Trenque Lauquen, Pehuajó, Carlos Casares y Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
**Fernanda Martínez Micakoski** - Directora del Proyecto I+D+i “Matriz de priorización de buenas prácticas de la Seguridad Vial”. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Trenque Lauquen.

### PILAR 4: USUARIOS MÁS SEGUROS.

**Modera: Juan Emilio Rodríguez Perrotat** - Coordinador Nacional en Tecnicatura Superior en Seguridad Vial. UTN-ANSV.

**18.00 h.** - La simulación: herramienta de protección e integración de los usuarios vulnerables.  
**Delphine Clement** - ECA GROUP.

**18.10 h.** - Educación Vial a Preescolar.  
**Armando Jacobo Pérez** - Director General. Vialidad Integral del Norte.

**18.20 h.** - Máximas Viales de Niños y Niñas. Una propuesta de derechos.  
**Araceli Betiana Cecilia González** - Coordinador General. Centro de Análisis, Investigación y Capacitación en Seguridad Vial (C.A.I.C.SE.VI.).

**18.50 h.** - Avances en la formación de conductores como alternativa para la prevención de los siniestros viales en Panamá.  
**Pompilio Alexis Campos Portugal** - Director General y Presidente. Imasevi, Corp. y Cámara Nacional de Escuelas de Conductores de Panamá.

19.00

Fin de la jornada

MIÉRCOLES 9 DE  
NOVIEMBRE

09.00

SALA 1

### SESIÓN TÉCNICA 9: SEGURIDAD VIAL COMO POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. EXPERIENCIAS. ISO 39001

**Modera: Francisco Fresard** - Ingeniero Investigador. DICTUC-Universidad Católica de Chile.

**Participantes:**

- Desafíos del transporte terrestre, una mirada de Seguridad y Salud en el Trabajo.  
**Julio Ignacio Franzani García** - Mutual de Seguridad Vial.
- Programa de apoyo a la Seguridad Vial desde la iniciativa privada en Colombia.  
**Paula Pacheco Monroy** - Comité Empresarial de Seguridad Vial en Colombia.
- La Psicología en la Seguridad Vial.  
**Humberto Marín** - Psicólogo de Seguridad, Emergencia y Desastres de la Sociedad Chilena de Psicología de la Emergencia.
- Buenas prácticas de fatiga y somnolencia en la conducción.  
**Alejandro Peña Cariaga** - Jefe de Seguridad GSYS. Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Aportaciones de la implantación ISO 39001 en la Región.  
**Javier León** - Managing Director at CEA Chile.
- Trayecto en La Segunda para aplicar la ISO 39001.  
**Gustavo Sadoux** - Gerente del Grupo Aseguradora La Segunda.

09.00

SALA 2

### COMUNICACIONES

### PILARES 2 y 4: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGUROS. USUARIOS MÁS SEGUROS.

**Modera: Eduardo José Lavecchia** - Asociación Argentina de Carreteras.

**09.00 h.** - Situación de Seguridad Vial de actores no motorizados en América Latina.  
**Laura Castro Gómez** - Analista de planeación. Sistemas Inteligentes en Red.

**“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”**
**MIÉRCOLES 9 DE  
NOVIEMBRE**
**PROGRAMA TÉCNICO**

- 09.10 h.** - Motociclistas: Usuarios en aumento sin políticas de protección en México.  
**Francisco Arturo Hernández Ramírez** - Investigador. Latitud 19.
- 09.20 h.** - La Seguridad Vial y los usuarios de Salud Mental - Una experiencia Argentina.  
**Araceli Betiana Cecilia González** - Coordinador General. Centro de Análisis, Investigación y Capacitación en Seguridad Vial (C.A.I.C.SE.VI.).
- 09.30 h.** - Protección de los usuarios más vulnerables de la vía pública: separación del tráfico con marcas de colores en el pavimento.  
**Debora Rebuelta** - Regional Sales Manager South America. Evonik Degussa Brasil Ltda.
- 09.40 h.** - Gestión de la Movilidad y Seguridad Vial en zonas urbanas.  
**Ana Arranz Cuenca** - Directora de Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial. PROINTEC.  
**Beatriz Molina Serrano** - Jefe de Proyectos de Tráfico, Movilidad y Seguridad Vial. PROINTEC.
- 09.50 h.** - La Seguridad Vial de la bicicleta en la ciudad. El caso de Madrid.  
**Enrique Huertas García** - Director Gerente. Buchanan Consultores.
- 10.00 h.** - Modelo de frecuencia de accidentes en motocicletas en el casco urbano del municipio de Ocaña.  
**Thomas Edison Guerrero Barbosa** - Docente. Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña.
- 10.10 h.** - Paso de Peatones Inteligentes. Monitorización remota.  
**César Figueroa Navarro** - Gerente. PROINBAL.
- 10.20 h.** - Análisis del uso de pasos peatonales dinámicos en cinco caminos de la Región de los Ríos.  
**Emerson Marguirott Alegría** - Jefe Subdepto. Ingeniería - Región de Los Ríos. Dirección de Vialidad - MOP - Chile.
- 10.30 h.** - El policía educador y la Ciudad que Educa.  
**Rafael Ruiz Estepa** - Oficial de Policía Local. Excelentísimo Ayuntamiento de Puente Genil.
- 10.40 h.** - Salud vial en el adulto mayor.  
**Patricia Esteo** - Licenciada en Psicología.

**SALA 3**
**PILARES 2 y 4: VÍAS DE TRÁNSITO Y MOVILIDAD MÁS SEGURAS.  
USUARIOS MÁS SEGUROS.**

- Moderadora: Enrique Miralles Olivar** - Director Técnico. Asociación Española de la Carretera.
- 09.00 h.** - Mitigación de las salidas de calzada en los pasos de mediana y en los pasos salvacunetas.  
**Francisco Pumares** - Road Steel. / **Aquilino Molinero** - Cidro.
- 09.10 h.** - Mitigación de las salidas de calzada en zona urbana.  
**Francisco Pumares** - Road Steel. / **Aquilino Molinero** - Cidro.
- 09.20 h.** - Principales aspectos de la auditoría de Seguridad Vial de la Fase 4 de la autopista de Marão.  
**Paulo Gil Mota** - COTA 200 - Projetos e Consultoria de Engenharia, Lda. IPS - Instituto Politécnico de Setúbal.
- 09.30 h.** - Iniciativas en jornadas y campañas de Seguridad Vial de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).  
**Yindhira Yajaira Taveras Canela** - Maestra de la Cátedra de Vías y Transporte. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).
- 09.40 h.** - Valor Vida: La Conducción Defensiva en la Cuenca petrolera del Golfo San Jorge.  
**Emilce Beatriz Cabero** - Instructora de Conducción Defensiva. Escuela de Conducción Defensiva IAPG Seccional Sur.
- 09.50 h.** - Simulador de conducción 3D inmersivo para la formación y el análisis del nivel de seguridad.  
**David González-Ortega** - Profesor Contratado Doctor. Universidad de Valladolid.
- 10.00 h.** - Curso de Enseñanza a Distancia Peatone Actitud Positiva.  
**José Aurelio Ramalho** - Presidente. Observatório Nacional de Segurança Viária.
- 10.10 h.** - Curso de Enseñanza a Distancia Motociclista Actitud Positiva.  
**José Aurelio Ramalho** - Presidente. Observatório Nacional de Segurança Viária.
- 10.20 h.** - Gestión del tránsito peatonal para el diseño de estaciones de BRT en Santiago.  
**Rodrigo Eduardo Fernández Aguilera** - Profesor Titular. Universidad de los Andes - Chile.
- 10.30 h.** - Educando el pensamiento de tráfico.  
**Pablo Daniel Fuentes** - Jefe de División Criminalística.
- 10.40 h.** - Análisis del perfil cognitivo en conductores infractores optimistas y pesimistas que han perdido todos los puntos y acuden a cursos de sensibilización y Reeducación Vial en España.  
**Carlos Hugo Criado del Valle** - Facultad de Psicología. Universidad de Salamanca.

**Descanso**

MIÉRCOLES 9 DE  
NOVIEMBRE

# PROGRAMA TÉCNICO

11.30

SALA 1

### SESIÓN TÉCNICA 10: SOLUCIONES EN LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL

**Modera:** Miguel Ángel Salvia - Asociación Argentina de Carreteras.

**Participantes:**

- INVIVE: índice y proceso de vigilancia de la velocidad en España.  
**Alberto Arbaiza** - Director del centro ESTRADA. Dirección General de Tráfico del Ministerio del Interior. Gobierno de España.
- Señalización horizontal y seguridad de los usuarios vulnerables.  
**Sergio de Benito** - Adjunto a Dirección. Faplisa.
- Barreras certificadas y pretiles.  
**Antonio Amengual** - Director de la División de Seguridad Vial. Road Steel.
- Mejora inteligente de la Seguridad Vial en cruces.  
**Daniel Luna** - Director del Departamento Internacional. PROINBAL.
- La infraestructura al servicio de la Seguridad Vial.  
**José Miguel Ortega** - Coordinador de Asuntos Internacionales. Dirección Nacional de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.

11.30

SALA 2

### SESIÓN TÉCNICA 11: ACCIDENTALIDAD EN CARRETERA CONVENCIONAL Y CONCESIONADA

**Modera:** Erwin Stagno - Presidente del Panel Técnico de Concesiones.

**Participantes:**

- Auditorías de seguridad vial.  
**Alonso Domínguez Herrera** - Socio-Director General. Everis Ingeniería.
- Seguridad Vial en Redes Concesionadas.  
**Cristian Sandoval** - SACYR.
- Cifras ilustrativas del nivel de Seguridad de la Red chilena Concesionada.  
**Rodrigo Toro** - Director Explot. Concesiones.
- La experiencia mexicana en las carreteras de cuota.  
**Luis Limón** - Director General Adjunto Fiduciario. BANOBRAS.
- Evolución de la Seguridad Vial en las carreteras chilenas.  
**René Verdejo** - Jefe Nacional del Departamento de Seguridad Vial de la Dirección de Vialidad. Ministerio de Obras Públicas de Chile.
- Metodología de Trabajo en la Seguridad Vial en España.  
**Roberto Llamas** - Coordinador de Seguridad Vial. Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento. Gobierno de España.

13.00

### SESIÓN PLENARIA: MESA INTERDISCIPLINAR DE ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y BÚSQUEDA DE SOLUCIONES PARA USUARIOS VULNERABLES

**Preside:** Gabriela Rosende - Secretaria Ejecutiva de la Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito (CONASET).

**Participantes:**

- Ministerio de Educación - Chile.
- **Manuel González** - Ministerio de Vivienda y Urbanismo. Chile.
- Modificación Ley de Tránsito “Convivencia vial”.  
Subsecretaría de Transportes - Chile.
- **Dalve Soria** - Especialista de Transporte y Encargado de Seguridad Vial. Banco Interamericano de Desarrollo.

14.30

### SESIÓN DE CLAUSURA DECLARACIÓN DE SANTIAGO

- D. Cristian Bowen** - Subsecretario de Transportes del Gobierno de Chile.
- D. Sergio Galilea** - Subsecretario de Obras Públicas del Gobierno de Chile.
- D. Jaime Burrows** - Subsecretario de Salud Pública del Gobierno de Chile.
- D. Jacobo Díaz Pineda** - Presidente del Instituto Vial Ibero-Americano.

Lectura de la **Declaración de Santiago**.



*“La Seguridad de los Usuarios Vulnerables”*

PATROCINAN:

*Plata*



an NTT DATA Company



*Bronce*



COLABORAN:



MEDIA PARTNER:

