

Programa - Octubre 2017

Acreditación: Día Martes 24 de Octubre desde las 08:30 a las 10:00 horas

MARTES 24 DE OCTUBRE

Hora	Elqui 1	Elqui 2	Elqui 3
10:00 - 11:00 hrs	MA.A01: Nivel de Servicio del Transporte Público	MA.B01: Transporte Público y Contaminación	MA.C01: Diseño Vial e Infraestructura
11:00 - 11:30 hrs		Café	
11:30 - 13:30 hrs	MA.A02: Seguridad Vial	MA.B02: Uso de Suelo y Planificación Urbana	MA.C02: Proyectos en Movilidad
13:30 - 14:00 hrs		Almuerzo	
14:00 - 14:30 hrs		Libre	
14:30 - 16:30 hrs	MA.A03: Proyectos de Información y Coordinación	MA.B03: Elecciones Discretas I	MA.C03: Tráfico I
16:30 - 17:00 hrs		Café	
17:00 - 18:00 hrs	Plenaria I: A Complex Systems approach to study Human Mobility. Marta González (Salón Elqui 3)		
18:00 - 18:30 hrs		Libre	
18:30 - 19:30 hrs		Ceremonia de Inauguración	
19:30 - 21:00 hrs		Cóctel de Bienvenida	

MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

Hora	Elqui 1	Elqui 2	Elqui 3
09:00 - 11:00 hrs	MLA01: Usuarios del Sistema de Transporte Público	MLB01: Accesibilidad	MLC01: Proyectos de Trenes
11:00 - 11:30 hrs		Café	
11:30 - 13:30 hrs	Taller 1: Movilidad Inteligente y Tecnología de Transporte	Taller 2: Modos no Motorizados	Taller 3: Estado de la Industria
13:30 - 14:00 hrs		Almuerzo	
14:00 - 14:30 hrs		Libre	
14:30 - 16:30 hrs	MLA03: Tiempos de Viaje	MLB03: Uso de Tiempo	MLC03: Financiamiento de Sistemas de Transporte P.
16:30 - 17:30 hrs		Café y sesión de Posters	
17:30 - 18:30 hrs	Plenaria II: Electromovilidad: ¿hacia un futuro más sostenible? Ricardo Daziano (Salón Elqui 3)		
18:30 - 19:00 hrs		Libre	
19:00 - 21:00 hrs	Cóctel SOCHITRAN (Solo socios) / Pizza&Transporte (Estudiantes)		
14:30 - 16:30 hrs	EN PARALELO - Sesiones de Telefónica i+d (Muvio) y PTV.		

JUEVES 26 DE OCTUBRE

Hora	Elqui 1	Elqui 2	Elqui 3
09:00 - 11:00 hrs	JUA01: Movilidad Peatonal	JUB01: Tráfico II	JUC01: Proyectos de Transporte Interurbano y Logística
11:00 - 11:30 hrs		Café	
11:30 - 13:30 hrs	JUA02: Proyectos de Transporte Público	JUB02: Desarrollos para la Planificación Táctico-Estratégica de Transporte Público (STEP)	JUC02: Redes de Transporte
13:30 - 14:00 hrs		Almuerzo	
14:00 - 14:30 hrs		Libre	
14:30 - 16:30 hrs	JUA03: Diseño de Sistemas de Transporte Público	JUB03: Elecciones Discretas II	JUC03: Transporte Aéreo y de Carga
16:30 - 17:00 hrs		Café	
17:00 - 18:30 hrs	Plenaria III: Debate Candidatos Presidenciales (Salón Elqui 3)		
18:30 - 20:00 hrs		Libre	
20:00 - 24:00 hrs	Cena Oficial		

18 CONGRESO CHILENO DE
INGENIERIA DE
TRANSPORTE
Coquimbo y La Serena 2017

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:



Programa 18º Congreso Chileno de Ingeniería en Transporte

Programa martes 24 de octubre

Elqui 1

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MA.A01 Nivel de Servicio del Transporte Público 10:00 - 11:00	Juan Carlos Muñoz	17	VARIABLES QUE INCIDEN EN LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LOS BUSES: UN ANÁLISIS EMPÍRICO PARA SANTIAGO	Vicente Valdivieso, Felipe González, Louis de Grange y Rodrigo Troncoso
		66	UN NUEVO ENFOQUE PARA MEDIR EQUIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DEL ACCESO MEDIANTE TRANSPORTE PÚBLICO CONSIDERANDO EL IMPACTO DEL ENTORNO URBANO Y EL NIVEL DE SERVICIO	Ignacio Tiznado-Aitken, Juan Carlos Muñoz y Ricardo Hurtubia
MA.A02 Seguridad Vial 11:30 - 13:30	Tomás Echaveguren	136	ANÁLISIS EXPLORATORIO ESPACIAL DE ACCIDENTES VIALES EN LA CIUDAD DE PUNTA ARENAS	Cristian Cárcamo, Carlos Pacheco y Carola Blazquez
		52	ENTENDIENDO LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO A ACCIDENTES EN CONDUCTORES: UN ENFOQUE CON VARIABLES LATENTES	Thomas Guerrero, Sebastián Raveau y Juan De D Ortúzar
		20	SISTEMA EN LÍNEA DE PREDICCIÓN DE ACCIDENTES EN AUTOPISTA CENTRAL	Franco Basso, Leonardo Basso, Raul Pezoa y Francisco Bravo
		140	DETERMINACIÓN PRACTICA DEL NIVEL DE RIESGO DE CARRETERAS USANDO EL ÍNDICE IASP	Tomas Echaveguren y Diego Araya
MA.A03 Proyectos de Información y Coordinación 14:30 - 16:30	Carola Jorquera	34	RADAR DEL TRÁNSITO	Camila Schneider, Marcela Munizaga, Mauricio Zúñiga, Felipe Hernández y Jorge Walters
		27	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE COORDINACIÓN E INFORMACIÓN PARA LA LOGÍSTICA PORTUARIA	Romina Morales y Lidia Miranda
		24	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE DATOS ABIERTOS DEL DIRECTORIO DE TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANO	Jorge Walters
		6	TOMA DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO CON TECNOLOGÍA USANDO VISIÓN POR COMPUTADOR	Edisson Maldonado López y Arturo Zárate Malagón
		29	PRONÓSTICO SOBRE OFERTA Y DEMANDA DE SERVICIOS MARÍTIMOS DE LÍNEA ENTRE CHILE Y EL MUNDO	Pablo Manterola

Elqui 2

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MA.B01 Transporte Público y Contaminación 10:00 - 11:00	Marcela Munizaga	64	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE EMISIONES CONTAMINANTES PRODUCIDAS POR BUSES DE TRANSPORTE PÚBLICO EN SANTIAGO	Alberto Arroyo, Marcela Munizaga y Mauricio Osses
		93	ESTIMACIÓN DE EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS UTILIZANDO DATOS PASIVOS DE TRANSPORTE PÚBLICO	Benjamín Trewhela, Nicolás Huneeus, Marcela Munizaga y Andrea Mazzeo
MA.B02 Uso de Suelo y Planificación Urbana 11:30 - 13:30	Francisco Martínez	54	PUBLIC TRANSPORT AND URBAN FORM	Hugo E Silva, Leonardo Basso y Matías Navarro
		45	LAND USE MODELS BEYOND TRANSPORT: INTRODUCING WIDER SPATIAL VARIABLES IN A RESIDENTIAL DEVELOPER'S LOCATION CHOICE MODEL	Tomás Cox y Ricardo Hurtubia
		89	HOW DOES SANTIAGO'S NEW TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE IMPACT THE CITY'S ACCESSIBILITY? AN APPROACH BASED ON THE OPEN-SOURCE WEB-BASED APPLICATION COAXS APPLIED TO CERRILLOS, SANTIAGO DE CHILE	Jaime Soza-Parra, Ignacio Tiznado-Aitken, Tomás Cox, Ricardo Sánchez Lang y Cristián Navas Duk
		1	LAND USE PLANNING AND OPTIMAL SUBSIDIES	Francisco Martínez y Luis Briceño
MA.B03 Elecciones Discretas I 14:30 - 16:30	Alex Mitrani	34	MODELACIÓN DE LA PERCEPCIÓN SUBJETIVA DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING Y MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA	Tomas Rossetti, Hans Lobel y Ricardo Hurtubia
		78	MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA CON COTAS EN LAS FUNCIONES DE VALOR	Pedro Donoso y Víctor Rocco
		41	MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA CONSIDERANDO MECANISMOS DE ELECCIÓN HETEROGÉNEOS	Felipe González-Valdés y Juan De Dios Ortúzar
		38	ASPECTOS DE LOS DISEÑOS DE EJERCICIOS DE PREFERENCIAS DECLARADAS QUE INFLUYEN EN LA PROPORCIÓN DE RESPUESTAS INTRANSIGENTES Y LA PRECISIÓN DE LOS VALORES DE TIEMPO	Alex Mitrani

Programa 18º Congreso Chileno de Ingeniería en Transporte

Programa martes 24 de octubre

Elqui 3

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MA.C01 Diseño Vial e Infraestructura 10:00 - 11:00	Carlos Araya	138	ESTIMACIÓN DE UMBRALES DE CONSISTENCIA PARA CAMINOS PAVIMENTADOS BIDIRECCIONALES CHILENOS	Tomas Echaveguren y Carlos Reed
		141	ANÁLISIS DE LA DISTANCIA DE MANIOBRA EN CURVAS HORIZONTALES AISLADAS	Tomas Echaveguren y Diego Larenas
MA.C02 Proyectos en Movilidad 11:30 - 13:30	Angelo Cherubini	38	CONSTRUCCIÓN RED DE CICLOCALLES CIUDAD DE PORVENIR	Ítalo San Nicolo, Oscar Chávez y Marcela Martínez
		7	LA MOVILIDAD COMO OPORTUNIDAD PARA LA RENOVACIÓN URBANA. EL CASO DEL SECTOR INDUSTRIAL EN OBSOLESCENCIA ALREDEDOR DE VICUÑA MACKENNA	Jeanette Orozco
		20	METODOLOGÍA DE ESTUDIO BASADA EN NIVELES DE SERVICIO PARA GESTIÓN DE FLUJO DE PASAJEROS EN ESTACIONES DE METRO DE SANTIAGO	Gabriel Cruzatt
		40	EVALUACIÓN SOCIAL ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD ASCENSORES EL LITRE, LAS CAÑAS Y LOS CIPRESES	José Muñoz Figueroa y Paola García Toro
		14	REGLAMENTO SOBRE MITIGACIÓN DE IMPACTOS AL SISTEMA DE MOVILIDAD LOCAL DERIVADOS DE PROYECTOS DE CRECIMIENTO URBANO (REGLAMENTO IMIV)	Ángelo Cherubini
MA.C03 Tráfico I 14:30 - 16:30	Juan Carlos Herrera	135	HACIA LA COMPRESIÓN DE LA DISCIPLINA DE PISTAS: CARACTERIZACIÓN DE LA CORRELACIÓN TEMPORAL DE LA POSICIÓN LATERAL DE VEHÍCULOS EN AUTOPISTAS	Magdalena Vargas y Rafael Delpiano
		109	CAPACIDAD DE PARADERO EN LA ACERA UBICADO EN UN CORREDOR DE BUSES CONSIDERANDO NIVEL DE SERVICIO, PISTA DE ADELANTAMIENTO Y SEMÁFORO AGUAS ABAJO	Matías Navarro, Ignacio Riquelme, Juan Carlos Muñoz y Jaime Moya
		125	AJUSTE DE CONTEOS VEHICULARES PARA APROXIMACIÓN DE DEMANDA REAL, EN REDES SEMAFORIZADAS Y CONGESTIONADAS	Jaime Moya, Marina Dragicevic, Matías Navarro y Juan Carlos Herrera
		96	DIAGRAMA FUNDAMENTAL PARA INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS Y UNA APLICACIÓN PARA SU COORDINACIÓN	Sebastián Muñoz y Juan Carlos Herrera

Programa miércoles 25 de octubre

Elqui 1

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MI.A01 Usuarios del Sistema de Transporte Público 9:00 - 11:00	Hugo Silva	107	MODELANDO EL COMPORTAMIENTO DE USUARIOS DE TAXI COLECTIVO EN SANTIAGO	Cristian Domarchi, Juan Enrique Coeymans y Juan De Dios Ortúzar
		31	ESTIMACIÓN DE LA MIGRACIÓN DE USUARIOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO UTILIZANDO DATOS PASIVOS	Camilo Leng y Marcela Munizaga
		25	ANÁLISIS COMPARATIVO DE SATISFACCIÓN CON EL SISTEMA DE BUSES URBANOS USANDO VARIABLES LATENTES	Marisol Castro y Santiago Brito
		106	RESPUESTA DE USUARIOS ANTE ABONOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO	Owen Martin Bull Hereñú, Juan Carlos Muñoz Abogabir y Hugo Silva Montalva
MI.A03 Tiempos de Viaje 14:30 - 16:30	Sebastián Raveau	67	MODELANDO LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD DE LOS TIEMPOS DE VIAJE SOBRE LAS DECISIONES DE HORA DE SALIDA	Nicolás Badiola, Sebastián Raveau y Patricia Galilea
		2	CARACTERIZACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SANTIAGO DE CHILE EN 1990-2015: IMPACTO EN LOS TIEMPOS DE VIAJE EN LA CIUDAD Y SUS CAMPAMENTOS	Gonzalo Suazo-Vecino y Juan Carlos Muñoz Abogabir
		154	MODELO DE TIEMPO DE VIAJE PARA DISTINTOS ESQUEMAS DE PRIORIDAD PARA BUSES EN LA CIUDAD DE SANTIAGO	Ricardo Cubillos y Marcela Munizaga
		60	CHARACTERIZING THE DIFFERENCES ON PUBLIC TRANSPORT TRAVEL TIME RELIABILITY BETWEEN TRAVELLERS AND OPERATORS	Jaime Soza-Parra, Sebastián Raveau y Juan Carlos Muñoz

Programa 18º Congreso Chileno de Ingeniería en Transporte

Programa miércoles 25 de octubre

Elqui 2

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MI.B01 Accesibilidad 9:00 - 11:00	Juan Antonio Carrasco	32	ACCESOBARRIO - MEDICIÓN DE LA ACCESIBILIDAD URBANA USANDO PERFILES DEMOGRÁFICOS Y OPENSTREETMAP	Stefan Steiniger, Cristian Fuentes, Rodrigo Villegas, Ricardo Ardiles, Carolina Rojas y Mohammad Ebrahim Poorazizi
		110	UN ANÁLISIS EMPÍRICO DE LA RELACIÓN ENTRE TRANSPORTE Y BIENESTAR SUBJETIVO	María Fernanda Viveros, Alejandro Tudela y Juan Antonio Carrasco
		111	ANÁLISIS DE PATRONES DE MOVILIDAD EN CONCEPCIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO	Cindy Stumpfol, Juan Antonio Carrasco, Alejandro Tudela y Beatriz Cid-Aguayo
		35	MOVILIDAD REDUCIDA Y TRANSANTIAGO: DISPOSICIÓN AL PAGO POR MEJORAMIENTO DE LA ACCESIBILIDAD DEL SERVICIO	Elizabeth Peña, Patricia Galilea y Sebastián Raveau
MI.B03 Uso de Tiempo 14:30 - 16:30	Alejandro Tudela	49	TIME USE: THE ROLE OF SLEEP	Sergio Jara-Díaz y Jorge Rosales-Salas
		112	USO DE TIEMPO Y GASTO EN ACTIVIDADES PARA EL ANÁLISIS DE MOVILIDAD EN HOGARES DE BARRIOS DE CONCEPCIÓN	Tomás Rebolledo, Alejandro Tudela y Juan Antonio Carrasco
		44	USO DEL TIEMPO EN CHILE: ANÁLISIS PRELIMINAR Y POSIBILIDADES DE MODELACIÓN	Sergio Jara-Díaz y Diego Candia
		108	ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD: RELACIONES DE USO DE TIEMPO, INTERACCIÓN SOCIAL, GASTOS Y VIAJES PARA ACTIVIDADES NO OBLIGATORIAS	Maximiliano Lizana, Juan Antonio Carrasco y Alejandro Tudela

Elqui 3

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
MI.C01 Proyectos de Trenes 9:00 - 11:00	Pablo Manterola	33	IMPULSORES PARA DESARROLLO FERROVIARIO DE CARGA	Alejandro Merello
		18	CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO FERROVIARIO DE PASAJEROS	Viviana Vergini
		41	IP413 "MEJORAMIENTO CONECTIVIDAD COQUIMBO – LA SERENA VÍA TRANSPORTE PÚBLICO"	José Antonio Ramírez y Patricio Cannobio
		10	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD CORREDOR FERROVIARIO ALAMEDA - TALCA - CHILLÁN – CONCEPCIÓN	Tristán Gálvez y Darío Farren
MI.C03 Financiamiento de Sistemas de Transporte Público 14:30 - 16:30	Marco Batarce	99	PROVISIÓN Y FINANCIAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTE PÚBLICO DE BUSES: IMPACTO DE DISTINTOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO SOBRE EL BIENESTAR SOCIAL Y LOS NIVELES DE SERVICIO	Nicolás Pavón y Luis Ignacio Rizzi
		77	POLÍTICA DE SUBSIDIOS EN EL TRANSPORTE URBANO DE LA CIUDAD DE CÓRDOBA: UN ANÁLISIS GEOGRÁFICO A PARTIR DE DATOS DEL SISTEMA DE COBRO ELECTRÓNICO	Juan Pablo Carranza, Claudio Falavigna, Alicia Riera, Carlos Lucca, Julia Brusa y Héctor Taborda
		87	¿CÓMO DIFERENTES ESQUEMAS DE PAGO AL OPERADOR AFECTAN LAS CONCESIONES DE TRANSPORTE PÚBLICO? UN MODELO MICROECONÓMICO	Juan Pablo Sepúlveda y Patricia Galilea
		86	DESIGNING INCENTIVE CONTRACTS FOR QUALITY PROVISION IN PUBLIC TRANSPORT PROCUREMENT: THE CASE OF SANTIAGO, CHILE	Marco Batarce

Sesión de Posters - miércoles 25 de octubre

Tipo	Nº	Título	Autores
Artículos	30	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA CICLOFAIXA NA CIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, RS, BRASIL	Camila Dos Santos y Anelise Schmitz
	46	ANÁLISIS DE LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DE TERMINAL RODOVIARIO EN CIUDADES DE TAMAÑO MEDIO	Italo San Nicolo, Oscar Chavez y Marcela Martinez
	57	LA HISTORIA DE LA BICICLETA EN BOGOTÁ COMO MEDIO DE TRANSPORTE: UNA APROXIMACIÓN GENERAL A UN CASO LATINOAMERICANO EXITOSO	Daniel Ricardo Rosas-Satizábal y Álvaro Rodríguez-Valencia
	63	MEDIDA DE LA ACCESIBILIDAD PARA UNA RED DE TRANSPORTE	Carlos Cartes
	65	TASAS DE GENERACIÓN DE VIAJES Y PARAMETROS PARA DIMENSIONAMIENTO DE ESTACIONAMIENTOS DE TERMINALES DE ÓMNIBUS DE PASAJEROS: ESTUDIO DE CASO EN BELÉM DE PARÁ-BRASIL	Sérgio Rômulo Do Lago Vieira, Lucas Martín Jardín y Vanesa María Kolodziej
	84	FERRAMENTAS DE TOMADA DE DECISÃO PARA A OTIMIZAÇÃO DA REDE DE TRANSPORTE DE RSU	Luciana Maria Gasparelo Spigolon, Ana Paula Larocca, Mariana Abrantes Giannotti y Mario Augusto Tavares Russo
	94	WHAT INFORMATION CAN BE OBTAINED FROM A PUBLIC TRANSPORT APP?	Marcela Munizaga, Jacqueline Arriagada, Felipe Hernández, Agustín Antoine y Mauricio Zúñiga
	95	USO DE DATOS PASIVOS OBTENIDOS MEDIANTE DISPOSITIVOS INERCIALES PARA DETERMINAR LA CONDICIÓN DEL PAVIMENTO EN CICLOVÍAS	Mariana Valle Eguren y Juan Carlos Herrera Maldonado
	97	RELACIÓN ENTRE INGRESO Y DISTANCIA DE VIAJE EN SANTIAGO SEGÚN LA EOD2012	Rafael Delpiano y Felipe González
	143	ANÁLISE DE ACIDENTES: UMA ABORDAGEM COM RACIOCÍNIO BASEADO EM CASOS	Philippe Barbosa Silva, Rosemary Janneth Llanque Ayala, Maria De Jesus Silva Nascimento, Ittalo Wilker Corrêa Machado y Michelle Andrade
Proyectos	1	MONITOREO DE LA MOVILIDAD CAPITAL	Arturo Zárate Malagón, Secretaría Distrital De Movilidad Dirección de Control - Vigilancia, Humberto Carvajal Mesa y Ivan Santiago Duarte Zambrano
	2	DIAGNÓSTICO DE MOVILIDAD PARA EL MUNICIPIO DE MOSQUERA (CUNDINAMARCA)	Néstor Sáenz Saavedra, Alcaldía De Mosquera Secretaría de Planeación - Ordenamiento Territorial, Nicolás Huertas Espitia y David Barrera Vigoya
	3	PROYECTO DE ANÁLISIS DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS PARA EL DISTRITO DE SANTA MARTA (MAGDALENA)	Magda Fabiola Rojas Ramírez, Sicot S.A.S. Sistemas de Control de Tránsito S.A.S., Ernesto Mario Castro Coronado y Camilo Humberto Jiménez Zambrano
	4	LA MOVILIDAD DEL FUTURO	William Castro García, María Camila Páez Páez y Humberto Carvajal Mesa
	9	PLAN ESTRATÉGICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN DE ITS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	Lizan Teresa Peñaranda Chía, Eliana Alejandra Quique Rojas, María Camila Díaz Rojas y Iván Santiago Duarte Zambrano
	15	ESTUDIO DEL VOLUMEN HORARIO DE PROYECTO PARA VÍAS NACIONALES CON CARACTERÍSTICAS PERI-URBANAS	Francielly Cristina Sousa Cunha, Edwin Fernando Muñoz Pipicano, Lucinei Tavares de Assunção, Adelaida Pallavicini Fonseca, Herique Silva Lucena y Wesley Cândido de Melo
	16	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN ESTAR PRESENTES EN EL SERVICIO DE BICICLETAS PÚBLICAS UNIVERSITARIAS CASO BICIRRUN.	Daniel Silva, Angie Reina y Derly Pino
	21	SEGREGACIÓN Y CONTENCIÓN DE PASAJEROS SEGÚN DESTINO DE VIAJE EN TORNIQUETES DE ESTACIÓN PEDRO DE VALDIVIA	José Manuel Vera
	22	CARACTERIZACIÓN EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DE ESPAÑA	Angie Reina y William Castro
35	NATIONAL PLAN FOR COUNTING TRAFFIC ON BRAZILIAN FEDERAL ROADS	Nilo Flavio Campos Junior, Leonel Teixeira Junior y Leonardo Perim	

Programa jueves 26 de octubre

Elqui 1

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
JU.A01 Movilidad Peatonal 9:00 - 11:00	Ricardo Hurtubia	62	RELACIÓN ENTRE PERCEPCIÓN Y NIVEL DE SERVICIO PEATONAL	David Paris-Bravo, José Agustín Vallejo-Borda y Álvaro Rodríguez-Valencia
		42	OPERATIONAL EFFECTS FOR PEDESTRIAN AND MOTORIZED TRAFFIC OF CHANNELIZED RIGHT-TURN LANES AT URBAN SIGNALIZED INTERSECTIONS	Rafael Unda y Álvaro Rodríguez-Valencia
		126	ANÁLISIS MACROSCÓPICO DEL FLUJO PEATONAL A TRAVÉS DE UN MFD	Ignacio Arismendi y Juan Carlos Herrera
		90	MODELACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DEL BARRIO CAMINABLE CON MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA	Ignacio Guimpert y Ricardo Hurtubia
JU.A02 Proyectos de Transporte Público 11:30 - 13:30	Marisol Castro	23	PLAN PILOTO DE CONSERVACIÓN DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE PUNTOS DE PARADA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANO.	Verónica Hernández, Johana Espinoza Soto y Ricardo Arqueros
		17	ESTUDIO "ANÁLISIS PLAN ESTRATÉGICO DE ESTACIONES INTERMODALES EN LA REGIÓN METROPOLITANA"	Fernando Bravo
		31	INTRODUCCIÓN DE UN INCENTIVO ECONÓMICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA REGULARIDAD EN LOS SERVICIOS DE BUSES DE TRANSANTIAGO	Julio Briones
		26	HORARIOS FIJOS DE PASADA PARA BUSES TRANSANTIAGO	César Núñez
		25	PLAN DE MEJORA DE VELOCIDADES PARA EL SISTEMA DE BUSES DE SANTIAGO	Antonio Gschwender y Alejandro Schmidt
JU.A03 Diseño de Sistemas de Transporte Público 14:30 - 16:30	Alejandro Tirachini	75	UN ALGORITMO BI-NIVEL DE DISEÑO DE SERVICIOS LIMITED-STOP CON ASIGNACIÓN DETERMINÍSTICA Y ESTOCÁSTICA	Guillermo Soto, Homero Larraín y Juan Carlos Muñoz
		13	COST, PRODUCTION AND EFFICIENCY IN LOCAL BUS INDUSTRY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FOR THE BUS SYSTEM OF SANTIAGO	Louis de Grange, Rodrigo Troncoso y Ignacio Briones
		114	METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD DE SERVICIO EN EL TRANSPORTE PÚBLICO A PARTIR DEL USO DE DISPOSITIVOS INERCIALES	Hernán Catalán y Juan Carlos Herrera
		113	MODELACIÓN DE VARIABLES QUE AFECTAN LA REGULARIDAD EN EL DESPACHO DE BUSES	Javiera Godachevich y Alejandro Tirachini

Programa jueves 26 de octubre

Elqui 2

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
JU.B01 Tráfico II 9:00 - 11:00	Homero Larraín	70	INFERENCIA BAYESIANA DE LA ELECCIÓN DE RUTA CON INFORMACIÓN BLUETOOTH	Francisco Garrido-Valenzuela, Sebastián Raveau y Juan C. Herrera
		149	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES ANTE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA	Daniel Aguirre, Ivonne Bravo, Brenda Delgado y Alejandro Velázquez
		117	MICROSIMULACIÓN DE LA OPERACIÓN DE VEHÍCULOS DE EMERGENCIA	Cristián Cortés y Bruno Stefoni
		7	EXPERIENCIAS EN LABORATORIO PARA EL DISEÑO DE LA INTERFAZ VEHÍCULO-ANDÉN EN ESTACIONES DEL TRANSPORTE PÚBLICO	Rodrigo Fernández, Sebastián Seriani y Alejandra Valencia
JU.B02 Desarrollos para la Planificación Táctica-Estratégica de Transporte Público (STEP) 11:30 - 13:30	Juan Carlos Muñoz	51	A BEHAVIOURAL PLANNING TOOL FOR MODELLING PUBLIC TRANSPORT SYSTEMS	Sebastián Raveau, Juan Carlos Muñoz, Carlo Giacomo Prato, Alexandra Soto, Sebastián Tamblay y Paula Iglesias
		76	ESTIMATION OF A ZONAL ORIGIN-DESTINATION MATRIX BASED ON SMARTCARD TRIP DATA: A PLANNING SOFTWARE APPLICATION	Sebastián Tamblay, Juan Carlos Muñoz y Juan De Dios Ortúzar
		104	RESTRICCIÓN DE CAPACIDAD EN UN MODELO DE ASIGNACIÓN ESTOCÁSTICA DE TRANSPORTE PÚBLICO	Belén Barriga, Juan Carlos Muñoz y Sebastián Raveau
		120	CORRECCIÓN POR EVASIÓN DE UNA MATRIZ DE VIAJES EN TRANSPORTE PUBLICO OBTENIDA A PARTIR DE DATOS PASIVOS	Luis-Ángel Cantillo, Juan Carlos Muñoz, Sebastián Raveau, Sebastián Tamblay y Paula Iglesias
JU.B03 Elecciones Discretas II 14:30 - 16:30	Angelo Guevara	33	SOBRE LA INCLUSIÓN DE VARIABLES LATENTES PERCEPTUALES EN MODELO DE ELECCIÓN DISCRETA: UNA APLICACIÓN A INFRAESTRUCTURA CICLISTA	Tomás Rossetti, Patricia Galilea, Ángelo Guevara y Ricardo Hurtubia
		88	ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL TIEMPO USANDO MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA CON DATOS DE PREFERENCIAS REVELADAS Y NIVELES DE SERVICIO AGREGADOS	Marco Batarce
		68	LATENT CLASS CHOICE MODELS TO UNDERSTAND THE INFLUENCE OF THE BUILT ENVIRONMENT ON BICYCLE USAGE	Ignacio Oliva, Patricia Galilea y Ricardo Hurtubia
		24	THE INITIAL CONDITION PROBLEM WITH COMPLETE HISTORY DEPENDENCY IN LEARNING MODELS FOR TRAVEL CHOICES	Ángelo Guevara, Yue Tang y Song Gao

Elqui 3

Módulo	Moderador	Nº artículo	Título	Autores
JU.C01 Proyectos de Transporte Interurbano y Logística 9:00 - 11:00	Cristián Cortés	5	MEJORAMIENTO AUTOPISTA CONCEPCIÓN - TALCAHUANO	Cristian Bustos
		11	ESTUDIOS DE DEMANDA Y EVALUACIÓN SOCIAL: RELICITACIÓN TÚNEL EL MELÓN RELICITACIÓN CAMINO NOGALES – PUCHUNCAVÍ	Tristán Gálvez y Mario Fuentes
		28	INNOVACIÓN TECNOLÓGICAS DEL SECTOR TRANSPORTE POR CAMIÓN	Lidia Miranda
		30	RED LOGÍSTICA DE GRAN ESCALA EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO	Alexis Michea
JU.C02 Redes de Transporte 11:30 - 13:30	Louis de Grange	11	MODELO DE ASIGNACIÓN DE TRÁFICO BASADO EN DENSIDADES DE ARCOS	Louis de Grange, Matthieu Marechal y Felipe González
		101	ESTIMACIÓN DE MODELOS ESTOCÁSTICOS DE ASIGNACIÓN DE VIAJES A REDES DE TRANSPORTE PRIVADO	Ernesto Castillo, Cristián Cortés, Pedro Donoso, Jorge Ordenes-Odi y Leonel Gutiérrez
		12	GENERALIZATION OF BECKMANN'S TRANSFORMATION FOR TRAFFIC ASSIGNMENT MODELS WITH ASYMMETRIC COST FUNCTIONS	Matthieu Marechal y Louis de Grange
		28	RESTRICCIÓN VEHICULAR Y FLUJOS DE VIAJES EN SANTIAGO: UN ANÁLISIS MULTIMODAL	Rodrigo Troncoso y Louis de Grange
JU.C03 Transporte Aéreo y de Carga 14:30 - 16:30	Felipe Delgado	50	DISEÑO ROBUSTO DE ITINERARIOS PARA AEROLÍNEA CARGUERA	Sebastián Gebhardt, Felipe Delgado y Gustavo Angulo
		81	FREQUENT FLYER PROGRAMS, MORAL HAZARD AND REWARDS PER MILES VS PER DOLLAR	Leonardo Basso, Fernando Feres y Raúl Pezoa
		19	RECUPERACIÓN DE ITINERARIOS CARGUEROS ANTE DISRUPCIONES EN LA DEMANDA PERMITIENDO TRANSBORDO DE CARGA	Cristóbal Sirhan, Felipe Delgado y Homero Larraín
		92	PLANIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO EN LÍNEA DE AVIONES	Mathias Katscher, Felipe Delgado y Homero Larraín