

CIT2016 - PROGRAMA DEFINITIVO - MIÉRCOLES 8 DE JUNIO DE 2016

	AULA/ROOM A5	AULA/ROOM A6	AULA/ROOM A7	AULA/ROOM A8	AULA/ROOM A11	SALÓN DE ACTOS / CEREMONY ROOM
SESIÓN / SESSION 3: 9:00 - 10:30	<p>BICICLETAS Y PEATONES / BICYCLES AND PEDESTRIANS</p> <p>Presidente / Chair: Ángel Ibeas Portilla</p> <p>HOW DID BICYCLE SHARE INCREASE IN VITORIA-GASTEIZ? Ana Barberán, Andres Monzón</p> <p>METHODOLOGICAL APPLICATION OF LOCATION OF SERVICE PUBLIC BIKE. SERVICE MUVIBICI OF MURCIA Roberto José Lliñán Ruiz, Jorge Pérez Aracil, Victor Cabrera Carliñaz</p> <p>INTEGRACIÓN DE LA BICICLETA EN LA RED DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID Miguel Ángel Delgado Ruiz, Luis Cirado Fernández, Javier Rodríguez Ranz, Javier Moya Portas</p> <p>COMPARISON OF THE FACTORS OF THE BUILT ENVIRONMENT INFLUENCING THE DECISION TO WALK FOR SHORT TRIPS IN TWO SPANISH CITIES: VALENCIA AND GRANADA Sheila Ferrer López, Tomás Ruiz Sánchez</p>	<p>MODELIZACIÓN / MODELLING</p> <p>Presidente / Chair: Juan de Oña López</p> <p>AN ALGORITHM FOR THE ESTIMATION OF ROAD TRAFFIC SPACE MEAN SPEEDS FROM DOUBLE LOOP DETECTOR DATA Margarita Martínez-Díaz, Ignacio Pérez Pérez</p> <p>EXPERIMENTS SIMULATION AND DESIGN TO SET TRAFFIC LIGHTS' OPERATION RULES Jaime Espinca Mondragón, José Alfredo Jiménez García, José Martín Medina Flores, José Antonio Vázquez López, Sandra Téllez Vázquez</p> <p>PEDESTRIAN-VEHICLE ACCIDENTS RECONSTRUCTION WITH PC-CRASH®: SENSIBILITY ANALYSIS OF FACTORS VARIATION Francisco Martínez Gala</p> <p>OPTIMIZATION MODEL FOR SCHOOL TRANSPORTATION DESIGN BASED ON ECONOMIC AND SOCIAL EFFICIENCY. Sara Ezquerro Eguzábal, José Luis Moura Berodia, Ángel Ibeas Portilla, Juan Benavente Ponce</p> <p>LA MODELIZACIÓN PEATONAL COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA DEL ESPACIO URBANO Jose Luis López Ollite, Raquel Goyanes López, Rafael Ruiz López</p>	<p>OPERACIÓN Y GESTIÓN DE LA CARRETERA / ROAD MANAGEMENT</p> <p>Presidente / Chair: Manuel Romana García</p> <p>DATABASES FOR HIGHWAY INVENTORIES. PROPOSAL FOR A NEW MODEL Santiago Higuera de Frutos, María Castro Malpica</p> <p>ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE CONDUCTORES EN CURVAS DE BAJO ÁNGULO DE DEFLEXIÓN José Luis Ulpiano Cogollos, Francisco Javier Camacho-Torregrosa, Alfredo García García</p> <p>VELOCIDAD DE OPERACIÓN DE VEHÍCULOS LIGEROS EN CURVAS DE CARRETERAS CONVENCIONALES Elena García-Jiménez, Ana María Pérez-Zuriaga, Francisco Javier Camacho-Torregrosa, Davis-Llopis Castelló, Alfredo García</p> <p>ESTUDIO DE LA VELOCIDAD DESARROLLADA POR VEHÍCULOS PESADOS EN CARRETERAS CONVENCIONALES Ana María Pérez Zuriaga, Francisco Javier Camacho Torregrosa, David Llopis Castelló, Alfredo García García</p> <p>HIGHWAY AND TRAVEL TIME INFORMATION SYSTEM BASED ON CUMULATIVE COUNT CURVES AND NEW TRACKING TECHNOLOGIES Francesc Soriguera Martí, Margarita Martínez-Díaz, Ignacio Pérez Pérez</p>	<p>FERROCARRILES / RAILWAYS</p> <p>Presidente / Chair: Margarita Novales Ordax</p> <p>BIG DATA FOR RISK ANALYSIS: THE FUTURE OF SAFE RAILWAYS Miguel Figueres-Esteban, Peter Hughes, Coen van Gulik</p> <p>ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL METRO LIGERO A TRAVÉS DE SU INSERCIÓN URBANA Margarita Novales Ordax, Andrés Muñoz de Dios, Joan Carsí Pérez, Olatz Ortiz Etxeberria</p> <p>PROBABILISTIC SAFETY ANALYSIS OF HIGH SPEED AND CONVENTIONAL LINES USING BAYESIAN NETWORKS Zacarias Grande Andrade, Enrique Castillo Ron, Alan O'Connor, Maria Nogal</p> <p>DRIVER COMPETENCE PERFORMANCE INDICATORS USING OTMR Rawia Ahmed Hassan EL Rashidy, Coen van Gulik</p> <p>CO2 EMISSIONS SAVINGS PRODUCED BY THE CONSTRUCTION OF AN UPGRADED FREIGHT RAIL CORRIDOR. APPLICATION TO EXTREMADURA Juan Francisco Coloma Miró, Marta Garcia Garcia</p>	<p>TRANSPORTE PÚBLICO / PUBLIC TRANSPORT</p> <p>Presidente / Chair: Miquel Estrada Romeu</p> <p>PUBLIC TRANSPORT USERS' PREFERENCES AND WILLINGNESS TO PAY FOR A PUBLIC TRANSPORTATION MOBILE APP IN MADRID Guillermo Velázquez, Andrés Monzón</p> <p>INFORMATION RELATED TO POSTAL FLOWS AND BIG DATA ANALYSIS POTENTIAL: THE CASE OF SPAIN Oscar Martínez Álvaro, Ángela Núñez González</p> <p>PATHER AND GPS TOGETHER TO IMPROVE TRANSPORT EFFICIENCY Ana Belén Pabón Dueñas, José Antonio Vera López, Roberto José Lliñán Ruiz, Salvador Merino Córdoba</p> <p>LA REORDENACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO ANTE EVENTOS ESPECIALES. UN EJERCICIO PRÁCTICO DE COORDINACIÓN INTERMODAL Pedro Galindo González, Nuria Blanco Caballero, Carmen Moreno Muñoz, Alejandro Chico González</p> <p>INNOVACIONES EN LA GESTIÓN EN TIEMPO REAL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID. HACIA LA SMART MOBILITY Fernando Fernández, Laura Delgado, Alicia Hernández Sergio de la Flor, Tomás Meters</p>	<p>TALLER DE MODELIZACIÓN DEL TRANSPORTE CON PTV</p> <p>Presidente / Chair: Igancio Galindo y Vidal Roca</p> <p>PRESENTACIÓN DE HERRAMIENTAS PTV. ESTADO ACTUAL Y DESARROLLOS. Vidal Roca, Ignacio Galindo</p> <p>MODELIZACIÓN INTEGRAL DE VALENCIA CON VISUM David Moncholí</p> <p>USO DE SCRIPTS EN VISUM Mariano Rodríguez</p> <p>GESTIÓN DE ESCENARIOS EN EL MODELO MULTIMODAL DE BILBAO Daniel de la Hoz, Sonia Padilla</p> <p>EJEMPLO DE USO DE PTV VISTRO Blanca Ortega</p> <p>APLICACIÓN DEL MODELO DE MICROSIMULACIÓN VISSIM PARA EL CÁLCULO DE EMISIONES DEL TRÁFICO. Christina Quaaasdorff</p> <p>PROCESOS DE OPTIMIZACIÓN-SIMULACIÓN EN SISTEMAS DE TRANSPORTE CON VISUM José Luis Moura, Borja Alonso</p>
SESIÓN / SESSION 4: 11:00 - 12:30	<p>PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE / TRANSPORT PLANNING</p> <p>Presidente / Chair: María Eugenia López-Lambas</p> <p>IDENTIFICACIÓN DE CORREDORES PRIORITARIOS DE CARRETERAS PARA LA APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO2 EN ESPAÑA. Natalia Sobrino Vázquez, Andrés Monzón de Cáceres</p> <p>BENCHMARKING INTERNACIONAL Y BUENAS PRÁCTICAS EN EL DESARROLLO DE PLANES NACIONALES DE INFRAESTRUCTURAS. APLICACIÓN A LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA ESPAÑOLA. Eva María Pino Hernández, Cristina Delgado Quirálte</p> <p>HERRAMIENTA SIG PARA EL ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DE LAS ACTUACIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE SOBRE LA ACCESIBILIDAD TERRITORIAL Juan Carlos García Palomares, Francisco Javier Calvo Poyo, Javier Gutiérrez Puebla, Henar Salas Olmedo, Borja Moya-Gómez, Antonio Manuel Pérez Caba, Elisabet Cabrera Ruz</p> <p>¿QUÉ ES UN DOT? ANÁLISIS DE CASOS María Cuello León, Julián Sastre González, Cinta Romero Adame, Naomi Vaquero Redondo</p> <p>ECONOMIC CRISIS AND ITS INFLUENCES ON THE INTERACTION BETWEEN LAND USE AND TRANSPORT IN MADRID REGION Yang Wang, Andres Monzón</p>	<p>MODELIZACIÓN / MODELLING</p> <p>Presidente / Chair: Floridea Di Ciommo</p> <p>MODELLING PERCEIVED QUALITY FOR URBAN TRANSPORT SYSTEMS USING WEIGHTED VARIABLES AND RANDOM PARAMETERS Eneko Echazáiz Benitez, Luigi dell'Olio, Angel Ibeas Portilla</p> <p>METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA MOVILIDAD DE VEHÍCULOS DEL PARQUE ESPAÑOL. ESTUDIO PILOTO: AUTOBUSES ARTICULADOS José M. Mira Mc Williams, Blanca Arenas Ramirez, Camino González Fernández, Arturo Furonos Crespo, Javier Páez Ayuso, Francisco Aparicio Izquierdo</p> <p>TRIP GENERATION BY TRANSPORTATION MODE OF PRIVATE SCHOOL, SEMI-PRIVATE AND PUBLIC. CASE STUDY IN MERIDA-VENEZUELA Angelia María Quintero Petit, Mary Isabel Díaz Gallardo, Emilio German Moreno González</p> <p>EXPLORING THE FACTORS THAT IMPACT ON TRANSIT USE THROUGH AN ORDERED PROBIT MODEL: THE CASE OF METRO OF MADRID Laura Eboil, Carmen Forcinitt, Gabriella Mazzulla, Francisco Calvo</p> <p>SOCIAL OPTIMAL SHIFTS AND FARES OF TAXI SERVICES Josep Maria Salanova Grau, Miquel Estrada Romeu</p>	<p>SEGURIDAD VIAL / ROAD SAFETY</p> <p>Presidente / Chair: Hernán Gonzalo-Orden</p> <p>CONTRIBUCIÓN DE LAS APLICACIONES MÓVILES A LA SEGURIDAD VIAL. DRIVE SMART COMO EJEMPLO DE APLICACIÓN. José Ignacio Lijarcio Cárcel, Ana Mari-Beldia Bertolín, Patricia Boso Segui, Consuelo López Osmá, Cristina Escamilla Robla, Raquel Puchades Villarreal</p> <p>CARONTE PROJECT: CREATING AN AGENDA FOR RESEARCH ON TRANSPORTATION SECURITY Jorge León Bello, Emilio González Viosca</p> <p>GIS TOOLS FOR ANALYZING ACCIDENTS AND ROAD DESIGN: A REVIEW Romi Satria, Maria Castro</p> <p>TOOL TO MANAGE ROAD SAFETY DEFICIENCIES AND RISK OF HIGHWAY CRASHES Griselda López, Leticia Baena, Laura Garach, Juan De Oña</p> <p>ANÁLISIS DE LA LONGITUD DE LAS RECTAS Y SU INFLUENCIA EN LA CONSISTENCIA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS CONVENCIONALES Alfredo García, Francisco J. Camacho-Torregrosa, Jaime S. Díaz García</p>	<p>SOSTENIBILIDAD Y TRANSPORTE / SUSTAINABILITY AND TRANSPORT</p> <p>Presidente / Chair: José Magin Campos Cacheda</p> <p>THE POTENTIAL OF ROAD PRICING SCHEMES FOR REDUCING CARBON EMISSIONS Silvio Nocera, Federico Giarretta, Federico Cavallaro</p> <p>ASSESSING CO2 EMISSIONS OF ELECTRIC VEHICLES FOR E-SHARING AND HOME CARE. TWO CASES DEVELOPED AT VALENCIAN REGION Vanessa Gladys Lo Iacono Ferreira, Juan Ignacio Torregrosa López, José Vicente Colomer Ferrándiz</p> <p>ANÁLISIS DE LA INTRODUCCIÓN DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO EN LAS FLOTAS DE TRANSPORTE DE CARGA LEVE: ESTUDIO DE CASO DE LA EMPRESA BRASILEIRA CORREIOS Elisa Almeida Pereira, Juan Pablo Espana, Fabiana Serra De Arruda</p> <p>LA UTILIZACIÓN DE FLOTA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PARA LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARA DEL HOSPITAL DE ALCOY José Vicente Colomer Ferrándiz, María Amparo Saiz Gabaldón, Oscar Colomer Font</p> <p>EFFICIENT POSTAL SERVICE AND RESPECTFUL WITH THE ENVIRONMENT José Antonio Vera López, Ana Belén Pabón Dueñas, Roberto José Lliñán Ruiz, Salvador Merino Córdoba</p>	<p>TRANSPORTE PÚBLICO / PUBLIC TRANSPORT</p> <p>Presidente / Chair: Marta Rojo Arce</p> <p>PLANNING THE PUBLIC TRANSPORT SYSTEM IN MUCAT (OMAN) Juan González Jiménez, Eva Hltado Hernández, Carolina Sanz Pecharrómán</p> <p>IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN A LA PERCEPCIÓN DE LAS TRANSFERENCIAS EN LOS VIAJES MULTITAPAS: FOCUS GROUPS EN MADRID Y VITORIA Fernando Herrero Ruiz, Rocío Cascajo Jiménez, Andrés Monzón de Cáceres</p> <p>IMPACTOS DE LA ACCESIBILIDAD MEDIANTE TRANSPORTE PÚBLICO EN LOS VALORES INMOBILIARIOS: UNA COMPARACIÓN ENTRE LAS CIUDADES DE ROMA Y SANTANDER Rubén Cordera, Pierluigi Coppola, Luigi dell'Olio, Ángel Ibeas</p> <p>¿ES EL METRO LIGERO MÁS ATRACTIVO QUE EL AUTOBÚS DE ALTO NIVEL DE SERVICIO? Alfonso Orro Arcay, Javier Anta Álvarez, Emilio Conles Barrera, Margarita Novales Ordax</p> <p>TERRASSA-TMESA: 26 AÑOS EN MOVIMIENTO Antonio García Pastor, Clara Moreno Gómez</p>	<p>SESIÓN ESPECIAL FERROVIARIA: STADLER</p> <p>Ponentes / Speakers: Mar Rivas, Francisco González-Ejarque, Javier Francés</p> <p>STADLER RAIL VALENCIA Y LA CÁTEDRA STADLER</p> <p>MEJORANDO EL TRÁFICO FERROVIARIO DE CARGA EN EUROPA: DE LA LOCOMOTORA EURO4000 A LA EURODUAL</p> <p>MEJORANDO LA MOVILIDAD DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS: TRAMLINK Y CITYLINK. LA NUEVA GENERACIÓN DE TRANVÍAS Y TRENES-TRAM DE STADLER</p> <p>NUEVOS RETOS, NUEVAS SOLUCIONES: PROYECTOS APP, CONCESIONARIAS Y FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE MOVILIDAD.</p>

CIT2016 - PROGRAMA DEFINITIVO - MIÉRCOLES 8 DE JUNIO DE 2016

	AULA/ROOM A5	AULA/ROOM A6	AULA/ROOM A7	AULA/ROOM A8	AULA/ROOM A11	SALÓN DE ACTOS / CEREMONY ROOM
SESIÓN/SESSION 5: 12:30 - 14:00	<p>TRÁFICO Y MOVILIDAD / TRAFFIC AND MOBILITY</p> <p>Presidente / Chair: Alfonso Orro Arca</p> <p>ELECTRONIC TRAFFIC SIGNS: REFLECTING UPON ITS TRANSITION Alberto E. Arbaiza Martín, Antonio Lucas-Alba, Ana Hernando Mazón, María Teresa Blanch Micó</p> <p>ELECTRONIC TRAFFIC SIGNS: THE INTERPLAY BETWEEN HYBRID AND FULL MATRIX E-SIGNS Antonio Lucas-Alba, Ana Hernando Mazón, María Teresa Blanch Micó, Diego Gutiérrez Pérez, José Ignacio Echeverría Villaspil, Nicolás Landa Tejero-Garcés</p> <p>URBAN MOBILITY, SOCIOECONOMIC AND URBAN TRANSPORT VARIABLES IN METROPOLITAN AREAS IN THREE CONTINENTS Fablene Cristina de Carvalho da Costa , Carlos David Nassi</p> <p>PLAN ESTRATÉGICO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DE LA COMUNIDAD DE MADRID 2013-2025 Luis Miguel Martínez Palencia, Domingo Martín Duque Francisco Javier Gómez López, Dionisio González García</p> <p>STAGE OF HISTORICAL EVOLUTION OF PRIVATE VEHICLE OWNERSHIP IN THE CITY OF BARCELONA Fernando Pérez Díez, José Magin Campos Cacheda, Juliá Cabrenizo Sinca</p>	<p>MODELIZACIÓN / MODELLING</p> <p>Presidente / Chair: José Luis Moura Berodia</p> <p>AN ORDERED REGRESSION MODEL TO PREDICT TRANSIT PASSENGERS' BEHAVIOURAL INTENTIONS Juan de Oña, Rocio de Oña, Laura Eboil, Carmen Forcinili, Gabriella Mazzula</p> <p>MODELIZACIÓN DE LA MOVILIDAD URBANA VERTICAL Y SU RELACIÓN CON EL TRANSPORTE PÚBLICO DE PAMPLONA José Luis Díaz Carrero, Laura Rives Navarro</p> <p>ESTIMACIÓN DE UNA MATRIZ ORIGEN-DESTINO A PARTIR DE LA TELEFONÍA MÓVIL Y OTROS DATOS DE FUENTES HETEROGÉNEAS Luis Miguel Romero Pérez, Noelia Cáceres Sánchez, Francisco García Benítez, Antonio Reyes Gutiérrez</p> <p>PREFERENCIA DE USO DE UN MONORRIEL EN UNA ZONA DE LADERA CON POBLACIÓN DE BAJOS INGRESOS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN Juan Diego Pineda Jaramillo, Iván Reinaldo Sarmiento Ordosgoitia</p>	<p>SEGURIDAD VIAL / ROAD SAFETY</p> <p>Presidente / Chair: Alfredo García García</p> <p>EFFECTS OF ECONOMIC RECESSION ON ROAD SAFETY INDEXES Marta Rojo, Hernán Gonzalo-Orden, Alaitz Linares, Luigi Dell'olio</p> <p>ACCIDENTES VIALES DE LOS MOTOCICLISTAS EN MÉXICO: SUBGRUPOS Y FACTORES DE RIESGO Luis David Berrones Sanz, Victoria Alejandra Muro Báez</p> <p>DRIVER FEEDBACK MOBILE APP Francesc Soriguera Mari, Enric Miralles Miquel</p> <p>METHODOLOGICAL ANALYSIS ABOUT THE POTENTIAL AVOIDABILITY OF MOTOR VEHICLES COLLIDING AGAINST PEDESTRIANS IN URBAN AREAS Juliá Cabrenizo Sinca, José Magin Campos Cacheda, Fernando Pérez Díez</p>	<p>FERROCARRILES / RAILWAYS</p> <p>Presidente / Chair: Francisco Javier Calvo Poyo</p> <p>EXTRATEGIAS DE MEJORA DE LÍNEAS FERROVIARIAS José Daniel Costa Seijas, José Manuel Cubela</p> <p>PECULIARITIES IN THE DEMAND FORECAST FOR AN HSRL CONNECTING TWO COUNTRIES. CASE OF KUALA LUMPUR – SINGAPORE HSRL Aldara Tadeo Martín, Patricia Rey Romero</p> <p>CÁNONES POR USO DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ESPAÑOLA Juan B. Font Torres</p> <p>DISEÑO SOSTENIBLE EN EL DESARROLLO DE LA U.S.H.S.R.S. EN NUEVA ESPAÑA Luis Fort López-Tello, Carmen Fort Santa-Maria</p> <p>THE ASSESSMENT OF THE HSR IMPACTS ON SPANISH TOURISM: AN APPROACH BASED ON MULTIVARIATE PANEL DATA ANALYSIS Begoña Guirao Abad, Juan Luis Campa Cascales, María Eugenia López-Lambas</p>	<p>ECONOMÍA DEL TRANSPORTE / TRANSPORT ECONOMY</p> <p>Presidente / Chair: José Manuel Vassallo Magro</p> <p>ELABORACIÓN DE UN MODELO ECONÓMICO EXPLICATIVO DEL VALOR DE MERCADO DE UNA AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE TAXI José Moltó, Tomás Ruiz</p> <p>PRODUCTIVIDAD Y CRECIMIENTO DEL SECTOR DEL TRANSPORTE EN ESPAÑA. ANÁLISIS POR SUBSECTORES Javier Anibarro García, Fernando Cámara de la Peña</p> <p>WHAT CAN BUSINESS MODEL BRING TO TRANSPORT SERVICE OPERATIONS IN A CONTEXT OF INCREASING LIBERALIZATION José María Mateo Céspedes</p> <p>EL BALANCE (TRADE-OFF) ENTRE LOS IMPACTOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y AMBIENTALES EN LA EVALUACIÓN EX-ANTE DE LOS PROYECTOS DE TRANSPORTE Paola Carolina Bueno Cadena, José Manuel Vassallo Magro</p>	<p>CONCURSO JÓVENES INVESTIGADORES: PREMIO RED DE EXCELENCIA FIT Y PREMIO PTV / YOUNG RESEARCHERS COMPETITION: FIT EXCELLENCE NETWORK AND PTV AWARD</p> <p>Presidente / Chair: Andrés Monzón</p> <p>SUSTAINABILITY IN URBAN TRANSPORT PLANS. CASE STUDY: MONORAIL IN A HILLSIDE AREA IN MEDELLIN Juan Diego Pineda Jaramillo</p> <p>HIGH SPEED RAIL COMMUTING: EFFICIENCY ACCESSIBILITY: CASE STUDY OF KRAKOW Anton Pashkevich, Sabina Pulawska</p> <p>ASSESSMENT OF SHOPPING MALLS ACCESSIBILITY: CASE STUDY OF KRAKOW Anton Pashkevich, Sabina Pulawska</p> <p>DISEÑO DE REDES DE AUTOBÚS FRENTE A LA DISPERSIÓN DE LA MOVILIDAD URBANA Hugo Badia Rodríguez</p> <p>¿CUÁL ES EL PERFIL DE LOS USUARIOS DE BICIMAD? ANÁLISIS CLUSTER EX-ANTE Y EX-POST A LA INAUGURACIÓN DEL SERVICIO Andrés García-Martínez, Roberto Lillo</p>
SESIÓN/SESSION 6: 16:00 - 17:30	<p>MOVILIDAD Y EDUCACIÓN / MOBILITY AND EDUCATION</p> <p>Presidente / Chair: María Eugenia López-Lambas</p> <p>SMART MOBILITY IN SMART CITIES Concepción Moreno Alonso, Neus Baucells Aletá, Rosa M. Arce Ruiz</p> <p>POLICY PRIORITY OBJECTIVES: COMPARATIVE ASSESSMENT IN FOUR EUROPEAN CITIES Andrea Alonso, Andrés Monzón</p> <p>SIMON: AN INTEGRATION IN MADRID FOR THE DISABLED USERS Eva María Muñoz Navarro, Manuel Serrano, Antonio Marqués</p> <p>TRAFFIC CALMING MEASURES AND THEIR EFFECT ON THE VARIATION OF SPEED Hernán Gonzalo Orden, Marta Rojo Arce, Heriberto Pérez-Acebo, Alaitz Linares Unamunzaga</p> <p>ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS GENÉRICAS EN ALUMNOS DE GRADO Y MÁSTER A TRAVÉS DE ASIGNATURAS DE TRANSPORTES Belén Muñoz, Manuel G. Romana, Consuelo Durán</p>	<p>MODELIZACIÓN / MODELLING</p> <p>Presidente / Chair: Francisco García Benítez</p> <p>ACTUALIZACIÓN DE MODELOS DE DEMANDA CON DATOS REDUCIDOS. EL CASO DE RIAD Enrique Lillo</p> <p>INCORPORACIÓN DE ATRIBUTOS INTANGIBLES EN MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA Gustavo García Melero, Pablo Coto Millán, Rubén Sainz González</p> <p>LATENT VARIABLES DEFINITION FOR A NEW MOBILITY MODEL IN BARCELONA Sara Ahetze Puignau, Florida Di Ciommo, Sergi Saurí</p> <p>NEW VARIABLES FOR DETECTING TRANSPORT DISADVANTAGES. THE ROLE OF SOCIAL CAPITAL Florida Di Ciommo, Juan De Dios Ortúzar</p> <p>DEMAND PREDICTION MODEL FOR REGIONAL RAILWAY SERVICES CONSIDERING SPATIAL EFFECTS BETWEEN STATIONS Rubén Cordera Piñera, Roberto Sañudo, Luigi dell'Olio, Ángel Ibeas</p>	<p>SEGURIDAD VIAL / ROAD SAFETY</p> <p>Presidente / Chair: Alfredo García García</p> <p>EXPERIENCES WITH THE IMPLEMENTATION OF MEASURES AND TOOLS FOR ROAD SAFETY IMPROVEMENT Miroslava Mikusova, Jozef Gnáp</p> <p>MODELO DE EVALUACIÓN DE SEGURIDAD VIAL PARA PAÍSES CON ESCASEZ DE INFORMACIÓN ESTRUCTURADA Fabricio Esteban Espinoza Molina, Blanca Arenas Ramírez, Francisco Aparicio Izquierdo</p> <p>SIMULATION STUDY OF THE EFFECT OF DECREASING TRUCK TRAFFIC FLOW ON SAFETY ON ALMERIA-BARCELONA CORRIDOR Bahar Dadashova, Blanca Arenas-Ramírez, Camino González-Fernández, Francisco Aparicio-Izquierdo</p> <p>AUDITORÍAS DE SEGURIDAD VIAL COMO POLÍTICAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DEL TRANSPORTE EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO-ECUADOR Ángel Edmundo Paredes García</p> <p>METHOD FOR PEDESTRIAN CROSSING RISK ASSESSMENT AND SAFETY LEVEL DETERMINATION: THE CASE STUDY OF TALLINN Maria Pashkevich, Anna Krasilnikova, Dago Antov</p> <p>MISUSE OF SPEED BUMPS ON TWO-LANE MAIN RURAL ROADS. A GENERALIZED PRACTICE IN VENEZUELA Rubén José Calderas Volcanes, Emilio Germán Moreno González</p>	<p>FERROCARRILES / RAILWAYS</p> <p>Presidente / Chair: Ricardo Insa Franco</p> <p>COMPARATIVA EN LAS PAUTAS DE MOVILIDAD ENTRE ESTACIONES PERIFÉRICA Y CÉNTRICA DE ALTA VELOCIDAD: LOS CASOS DE ALICANTE Y VILLENA David Bautista Rodríguez, Armando Ortúño Padilla</p> <p>SOCIAL EXCLUSION AND HIGH SPEED RAIL: THE CASE STUDY OF SPAIN Francesca Pagliara, Fabrizio Menicocci, José Manuel Vassallo, Juan Gómez</p> <p>UNDERSTANDING TRANSIT USERS IN ALGIERS: KEY QUALITY FACTORS AT THE RAILWAY SERVICES Rocio de Oña, Juan de Oña, José Luis Machado, Tahar Baouiri</p> <p>TECNOLOGÍA, SERVICIO Y CLIENTE EN FERROCARRILES DE LA GENERALITAT VALENCIANA Ángel García de la Bandera</p> <p>ENVIRONMENTAL BENEFITS FROM CO2 REDUCTION, DUE TO MODAL REPLACEMENT: CASE STUDY ON LIGHT RAIL VEHICLE IN BRASILIA CITY Paulo Henrique da Silva Costa, Laisy Mikaelly Alves Teixeira, Janaina Cardoso Pinheiro, Fabiana Serra Arruda, Augusto César de Mendonça Brasil</p>	<p>INFRAESTRUCTURAS / INFRASTRUCTURES</p> <p>Presidente / Chair: Manuel Romana Garcia</p> <p>IRI PERFORMANCE MODELS FOR RECENTLY CONSTRUCTED LOW AND MEDIUM-TRAFFIC TWO LANE ROADS OF THE PROVINCE OF BISCAY Heriberto Pérez-Acebo, Hernán Gonzalo-Orden</p> <p>AN EVALUATION OF THE RESILIENT MODULUS AND PERMANENT DEFORMATION OF UNBOUND MIXTURES OF GRANULAR MATERIALS AND RUBBER PARTICLES FROM SCRAP TYRES TO BE USED IN SUBBALLAST LAYERS Carlos Hidalgo Signes, Pablo Martínez Fernández, Julio Garczón-Roca, María Elvira Garrido de la Torre, Ricardo Insa Franco</p> <p>OPEN NOISE BARRIERS BASED ON SONIC CRYSTALS. ADVANCES IN NOISE CONTROL IN TRANSPORT INFRASTRUCTURES M. P. Peiró-Torres, J. Redondo, J. M. Bravo and J. V. Sánchez-Pérez</p> <p>DYNAMIC MODELLING OF HIGH SPEED BALLASTED RAILWAY TRACKS: ANALYSIS OF THE BEHAVIOUR Immaculada Gallego, Ana Rivas, Santos Sánchez-Cambrenero, Julián Lajara</p> <p>ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE UNA METODOLOGÍA DE DECISIÓN MULTICRITERIO DESARROLLADA PARA LA SELECCIÓN DE TIPOLOGÍAS DE ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN EN UNA AUTOVÍA URBANA Belen Muñoz, Manuel G. Romana, Javier Ordóñez</p>	<p>CONCURSO JÓVENES INVESTIGADORES: PREMIO RED DE EXCELENCIA FIT Y PREMIO PTV / YOUNG RESEARCHERS COMPETITION: FIT EXCELLENCE NETWORK AND PTV AWARD</p> <p>Presidente / Chair: Andrés Monzón</p> <p>HERRAMIENTAS DE GESTIÓN PARA EL ANÁLISIS DE INTERCAMBIADORES URBANOS DE TRANSPORTE Sara Hernandez del Olmo</p> <p>TRANSPORT ENGINEERING AND REDUCTION IN CRIME: THE MEDELLIN CASE David Colomer Bea</p> <p>THE IMPACT OF SHORT TERM TRAFFIC FORECASTING ON THE EFFECTIVENESS OF VEHICLES ROUTES PLANNING IN URBAN AREA Daniel Kubek, Pawel Wlepek, Konrad Chwastek</p> <p>MATHEMATICAL OPTIMIZATION FOR PLANNING AND DESIGN OF CYCLE PATHS Roberto José Lilián Ruiz, Jorge Pérez Aracil, Víctor Cabrera Cañizares</p> <p>AN ENERGY-EFFICIENT METRO SPEED PROFILES FOR ENERGY SAVINGS: APPLICATION TO THE VALENCIA METRO Ignacio Villalba Sanchis, Pablo Salvador Zurriaga</p> <p>ARMONIZACIÓN DE FUENTES DE DATOS DE DEMANDA DE TRANSPORTE SEGUN LA ESPECIFICACIÓN DE DATOS EN REDES DE TRANSPORTE INSPIRE Cayetano Ruiz de Alarcón Quintero</p>

CIT2016 - PROGRAMA DEFINITIVO - MIÉRCOLES 8 DE JUNIO DE 2016

AULA/ROOM A5

LOGÍSTICA Y MERCANCÍAS / FREIGHT AND LOGISTICS

Presidente / Chair: **Francesc Robusté Antón**

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD EN EL CÁLCULO DE EMISIONES CONTAMINANTES DEL TRÁFICO DE MERCANCÍAS EN EJES DE TRANSPORTE

Jorge Ruiz Porro, José M. Mira McWilliams, Blanca Arenas Ramirez, José M. López Martínez, Francisco Aparicio Izquierdo

DETERMINING THE POTENTIAL BENEFITS FOR THE FREIGHT CARRIAGE BY ROAD IN SPAIN FACING AN INCREASE IN VEHICLES GVM 40 TO 44 TONS

José Magin Campos Casheda, Adriana Haydee Martínez Reguero

LOGÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO DE RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS EN ÁREAS RURALES

José María Fernández González

DESIGNING SUSTAINABLE SYSTEMS FOR URBAN FREIGHT DISTRIBUTION THROUGH TECHNIQUES OF MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS

Victoria Muerza, Emilio Larrodé, José María Moreno- Jiménez

AULA/ROOM A6

MODELIZACIÓN / MODELLING

Presidente / Chair: **Luigi Dell'olio**

MODELO DE ESTIMACIÓN DE MATRICES Y FLUJO EN RUTAS RUTA USANDO DENSIDAD DE FLUJOS EN ARCOS

Felipe González, Louis de Grange, Shlomo Bekhor

A CONTINUOUS DYNAMIC TRAFFIC ASSIGNMENT MODEL FROM PLATE SCANNING TECHNIQUE

Ana Rivas Álvarez, Inmaculada Gallego Giner, Santos Sánchez-Cambrero, Lidia Ruiz Ripoll, Rosa Barba Contreras

METODOLOGÍA PARA MODELIZAR UNA RED DE TRÁFICO EN LA QUE SE VAN A OBTENER DATOS MEDIANTE LA TÉCNICA DEL ESCANEADO DE MATRÍCULAS.

Santos Sánchez-Cambrero García Moreno, Ana Rivas Álvarez, Rosa María Barba Contreras, Lidia Ruiz Ripoll, Inmaculada Gallego Giner, José María Menéndez Martínez

AULA/ROOM A7

SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE / TRANSPORT SAFETY

Presidente / Chair: **Blanca Arenas Ramirez**

EVOLUCIÓN RECIENTE Y PERSPECTIVAS DE LA FUNCIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL EN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS AEROPUERTOS

Sara García Ramos, Paula Latorre García

SECURITY ASSESSMENT IN HARBOURS: PARAMETERS TO BE CONSIDERED

David Romero Faz, Alberto Camarero Orive

A CASE STUDY OF IDENTIFY IMPORTANCE OF LAND USE PLANNING IN ROAD SAFETY, BENIDORM

Jairo Casares Blanco, Juan Carlos Sánchez Galiano, Patricia Fernández Aracil, Armando Ortuño Padilla

SEGURIDAD DE CICLISTAS CIRCULANDO EN PELOTÓN EN CARRETERA CONVENCIONAL

Carlos Llorca, Jorge Serra Planelles, Alfredo García

AULA/ROOM A8

FERROCARRILES / RAILWAYS

Presidente / Chair: **Margarita Novales Ordax**

APPLYING THE POLLUTER-PAYS PRINCIPLE TO RAIL ENVIRONMENTAL DIFFERENTIATION OF RAIL ACCESS CHARGES

Aleix Pons-Rigat, Mateu Turró, Lluís Ubalde

COMPARATIVE STUDY OF LIBERALIZATION PROCESS OF PASSENGERS RAILWAY MARKET IN SPAIN AND ENGLAND

Graciela Fernández Morote, Armando Ortuño Padilla, Patricia Fernández Aracil

FREIGHT RAILWAY TRANSPORT: CRITICAL VARIABLES TO IMPROVE THE TRANSPORT APPLIED TO INFRASTRUCTURE COSTS AND ITS ASSOCIATED TRAFFIC FLOW

Juan de Dios Sanz Bobi, María Luisa Martínez Muneta, Miguel Sanz López

MODELIZACIÓN DE COSTES EN EL TRANSPORTE FLUVIAL DE MERCANCÍAS. APLICACIÓN AL CASO BRASILEÑO.

José Andrés Maroto Fernández, Carlos Delgado Marón

AULA/ROOM A11

FERROCARRILES / RAILWAYS

Presidente / Chair: **Alfonso Orro Arcay**

ADAPTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE FFCC CONVENCIONALES A CORREDORES FERROVIARIOS DE MERCANCÍAS DE ALTAS PRESTACIONES, APLICACIÓN AL CORREDOR MANCHEGO-EXTREMEÑO.

Juan Francisco Coloma Miró, Marta García García

THE INFLUENCE OF TRAIN RUNNING DIRECTION AND TRACK SUPPORTS POSITION ON THE BEHAVIOUR OF TRANSITION ZONES

Roberto Sañudo, Marina Miranda, Valeri Markine, Luigi dell' Olio

ALTERNATE DOUBLE SINGLE TRACK LINES

Paola Moraga Contreras, Zacarias Grande Andrade, Enrique Castillo Ron

MODELLING ELECTRIC TRAINS ENERGY CONSUMPTION USING NEURAL NETWORKS

Pablo Martínez Fernández, Carla García Román, Ricardo Insa Franco

PASSENGER PERCEPTION OF IRREGULARITIES IN TRAIN RUNNING: EXPERIMENT AND PROPOSALS TO OPTIMIZE RAIL OPERATIONS

María del Mar Sacristán Martín, Laura Lorenzo Carrascosa, Sarah Whalley, Ángeles Táuler Alcaraz

SALÓN DE ACTOS/ CEREMONY ROOM

ASAMBLEA FIT
FIT ASSEMBLY

SESIÓN / SESSION 7: 18:00 - 19:30

19:30 - 20:30