

CIT2016 - PROGRAMA DEFINITIVO - JUEVES 9 DE JUNIO DE 2016

AULA A5

LOGÍSTICA Y MERCANCÍAS / FREIGHT AND LOGISTICS

Presidente / Chair: Miquel Estrada Romeu

EL ANÁLISIS ESPACIAL COMO UNA HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE CARGA URBANO
Lilia Oleda Toche, Lizbeth Tovar Plata

INTELLIGENT APPROACH TO INVENTORY CONTROL IN LOGISTICS UNDER UNCERTAINTY CONDITIONS
Pawel Wieciek

MODEL ESTIMATES FOR GENERATION AND DISTRIBUTION FROM NATIONAL TRAVELS OF TRANSPORT OF AIR CARGO BETWEEN MAJOR CITIES IN COLOMBIA
Hugo José Mercado Cervera, Diego F. Suero P.

METAHEURISTIC ANALYSIS IN REVERSE LOGISTICS OF WASTE
Antonio Serrano Elena

SESIÓN / SESSION 8: 9:00 - 10:30

AULA A6

ECONOMÍA DEL TRANSPORTE / TRANSPORT ECONOMICS

Presidente / Chair: José Manuel Vassallo Magro

PERFORMANCE ANALYSIS OF BRAZILIAN HIGHWAYS UNDER CONCESSION THROUGH THE CAPACITY AND LEVEL OF SERVICE
Túlio Silveira Santos, Paulo Cesar Martins Ribeiro

EVALUACIÓN DE LA RED DE CARRETERAS Y SU IMPACTO EN COSTOS Y TIEMPOS DE VIAJE EN UNA REGIÓN DEL NORTE DE COLOMBIA
Carlos Arango, Cesar Vergara

FISCAL FEASIBILITY ASSESSMENT APPLIED TO TRANSPORT INFRASTRUCTURE PROJECTS
Joaquim José Guilherme de Araújo, Lilian dos Santos Fontes Pereira, Yaeok Yamashita, Rayssa Brandão

EVALUACIÓN DE LOS COSTOS DE VEHÍCULOS DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA Y A GASOLINA
Juan P. E. Gómez, Ivo Almeida, Roberto Bernardo da Silva, Fabiana S. de Arruda, Augusto César de Mendoça Brasil

CLUBES DE CONVERGENCIA DE PAÍSES EUROPEOS EN EMISIONES DE CO₂ DERIVADAS DEL TRANSPORTE EN COCHE: EL PAPEL DE LA DIESELIZACIÓN
Ángel Simón Marrero, Gustavo Alberto Marrero, Rosa Marina González, Jesús Rodríguez-López

AULA A8

INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN URBANA / INFRASTRUCTURES AND URBAN PLANNING

Presidente / Chair: Ángel Ibeas Portilla

PERFORMANCE OF LOW-VOLUME ROADS WITH WEARING COURSE LAYER OF SILTY SANDY SOIL MODIFIED WITH RICE HUSK ASH AND LIME
Leonardo Behak Katz, Marcos Musso Laespiga

ESTUDIO DE FATIGA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS RECICLADAS CON CEMENTO A TRAVÉS DE ENSAYO EN VIGA CUATRO PUNTOS
Mario Alexander Castañeda López, William Fedrigo, Thais Radunz Kleinhert, Washington Peres Noguez, Jorge Augusto Pereira Coratti, Valeria Cristina de Faria, Luis Miguel Gutiérrez Kilinsky

HIGH-CAPACITY TRANSPORT: FLOOR AREA RATIO AND ITS RELATIONSHIP WITH URBANIZATION OF METROPOLITAN AREAS
Bruno Luis de Carvalho da Costa, Fabiene Cristina de Carvalho da Costa

AULA A11

BICICLETA / BICYCLE

Presidente / Chair: Borja Alonso Oreña

FINANCIAL FEASIBILITY OF PUBLIC BIKE RENTAL SYSTEMS IN SPAIN
Alfredo G. Hernández-Díaz, Julián Sastre, Ana D. López-Sánchez, María Cuello, Julián Molina

METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE IMPLEMENTATION OF SHARED BICYCLE APPLIED TO THE BRAZILIAN CONTEXT
Philippe Barbosa Silva, Adriana Modesto de Sousa, Rodrigo Azevedo Oliveira, Juan Pablo Espana Gómez

CYCLING AS A MODE OF TRANSPORT FOR PEOPLE OVER 30 YEARS OLD ON A MOUNTAINOUS TOWN
Janaina Amorim Dias, Luiza Maciel, Marconi Gomes da Silva

ANÁLISIS DE LA SINIESTRALIDAD EN CICLISTAS 2008-2013
Ana Martí-Belda Bertolin, Patricia Bosó Seguí, Consuelo López Osma, José Ignacio Lijarcio Cárcel

EL BIKE-SHARING COMO HERRAMIENTA DE SOSTENIBILIDAD PARA ÁREAS METROPOLITANAS
Juan Bueno Carrillo, Mauro Fiore, M^a Isabel Espiñós García

AULA A12

PUERTOS / PORTS

Presidente / Chair: José Aguilar Herrando

FINDING THE RIGHT ROPAX VESSEL SIZE AND FREIGHT PRICE. A COSTE AND MODE CHOICE MODEL
Pau Morales Fusco, Marc Grau Sala, Sergi Sauri Marchán

INTER-TERMINAL TRANSFER BETWEEN PORT TERMINALS. A CONTINUOUS MATHEMATICAL PROGRAMMING MODEL TO OPTIMIZE SCHEDULING AND DEPLOYMENT OF TRANSPORT UNITS
Pau Morales Fusco, Giulia Pedirelli, Chenhao Zhou, Loo Hay Lee, Ek Peng Chew

ASSESSING CUSTOMS PERFORMANCE IN THE MEDITERRANEAN PORTS. KPI SELECTION AND BEST PRACTICES IDENTIFICATION AS PART OF THE MEDNET PROJECT
Sergi Sauri Marchán, Pau Morales Fusco, Anna Maria Lekka, Iosif Karoussos

LOGÍSTICA Y MERCANCÍAS / FREIGHT AND LOGISTICS

Presidente / Chair: Emilio Larrodé Pellicer

ANÁLISIS DINÁMICO DE COSTOS DE OPERACIÓN LOGÍSTICA
Sandra Téllez Vázquez, Miguel Gastón Cedillo Campos, José Alfredo Jiménez García, Roberto Baeza Serratos

COMMERCIAL CONSOLIDATION MODEL APPLIED TO TRANSPORT INFRASTRUCTURE
Joaquim José Guilherme de Araújo, Lilian dos Santos Fontes Pereira Bracarense, Yaeok Yamashita

CORPORATIVE TRENDS IN URBAN DISTRIBUTION OF GOODS IN MEXICO CITY
Juan Pablo Antún

ANÁLISIS DE LA LOGÍSTICA DEL REPARTO A DOMICILIO DE LA COMPRA DE ALIMENTACIÓN Y HOGAR: APLICACIÓN A CONSUM EN EL ÁREA DE VALENCIA. PROPUUESTAS PARA SU MEJORA.
Rosa M. Arroyo, José V. Colomer

SESIÓN / SESSION 9: 11:00 - 12:30

ECONOMÍA DEL TRANSPORTE/ TRANSPORT ECONOMICS

Presidente / Chair: Francesc Robusté Antón

FEASIBILITY STUDY FOR WATERWAY INFRASTRUCTURE: INTERNATIONAL OVERVIEW AND METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS
Lilian dos Santos Fontes Pereira, Rayssa Brandão, Yaeok Yamashita, Joaquim José Guilherme de Araújo

EUROPEAN FINANCIAL SUPPORT AND SUCCESSFUL ROAD PPP PROJECTS
Laura Garrido, María de los Angeles Baeza, José Manuel Vassallo

IMPACTO ECONÓMICO DE LAS CONSECUENCIAS DE LA VARIACIÓN DE LAS CONDICIONES DE LA CONCESIÓN DE LA AP-7 EN LA COMUNIDAD VALENCIANA A PARTIR DEL AÑO 2020
José Enrique Pérez Zamora, Miguel Ángel Salvador Carrera Hueso

PUBLIC BUS SERVICE AND THE CONCESSION CONTRACT IN ANDALUSIA. EFFECT OF TRANSMISSION
Silvia Sánchez Portales, Elvira Maeso González

EFFECTOS DE LA CRISIS ECONÓMICA EN EL GASTO EN TRANSPORTE DE LAS FAMILIAS ESPAÑOLAS: DIFERENCIAS SEGUN REGIONES Y NIVELES DE INGRESO
Rocio Cascajo Jiménez, Aldara Tadeo Martín, Andrés Monzón de Cáceres

MOVILIDAD / MOBILITY

Presidente / Chair: Armando Ortuño Padilla

FACTORS INFLUENCING THE TRANSPORT ACCESSIBILITY LEVEL - SENIORS POINT OF VIEW
Lidia Zakowska, Sabina Pulawska-Obiedowska

ECO-ROUTING: MORE GREEN DRIVERS MEANS MORE BENEFITS?
Cristina Valdés Serrano, Fiamma Pérez Prada, Andrés Monzón de Cáceres

DIAGNÓSTICO DE LA MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE SALTA
Angélica Noemí Arenas, Orlando José Domínguez, Mabel Panozzo, Annie Marzetti, José Ignacio Tuero

GENDER DIFFERENCES IN COMMUTING BEHAVIOR: WOMEN'S GREATER SENSITIVITY
María Isabel Olmo Sánchez, Elvira Maeso González

TRANSPORTE PÚBLICO / PUBLIC TRANSPORT

Presidente / Chair: Begoña Guirao Abad

3IBS: NO SOLO DE TECNOLOGÍA SE ALIMENTA LA EFICIENCIA
María Eugenia López-Lambas, Rocio Cascajo Jiménez

MODELOS PARA LA REORDENACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA COMARCA DE PAMPLONA
José María Pérez Lozano, Henning Stühmann, Guillermo Maldonado Riesgo, José Luis Díaz Carrero

THE POTENTIAL OF E-TICKETING FOR PUBLIC TRANSPORT PLANNING: THE PIEDMONT REGION CASE STUDY
Maurizio Arnone, Giulia Giacosa, Mauro Paoletti, Paolo Villata Luigi dell' Olio

LA CONFIANZA EN EL TRANSPORTE PÚBLICO EN RELACIÓN CON LA OFERTA, LA DEMANDA Y LA PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO
Antonio Sanz Bondia

RELOCALIZACIÓN DE PARADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO PARA SER INCORPORADO DENTRO PLANES DE CONTINGENCIA COMO RESULTADO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MEJORA VIAL
Marcos Medina-Tapia, Cristian Baeza, Daniel Arancibia, Francesc Robusté

PUERTOS / PORTS

Presidente / Chair: Sergi Sauri Marchán

SHORT-TERM FORECASTING OF INTERMODAL FREIGHT USING ANNS AND SVR: CASE OF THE PORT OF ALGECIRAS BAY
J.A. Moscoso-López, I.J. Turias, M. J. Jiménez-Come, J. J. Ruiz-Agular, M. Cerbán

TIME ANALYSIS OF THE CONTAINERIZED CARGO FLOW IN THE LOGISTIC CHAIN USING SIMULATION TOOLS: THE CASE OF THE PORT OF SEVILLE (SPAIN)
Juan Jesus Ruiz Aguilar, Ignacio J. Turias, Mar Cerbán, María José González, Ángel Pulido

DIESEL SUPPLY PLANNING FOR OFFSHORE PLATFORMS BY A MATHEMATICAL MODEL BASED ON THE VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH REPLENISHMENT
Henriette Flotort Astoures, Rodrigo Alvarenga Rosa, André Silva Rosa

CIT2016 - PROGRAMA PRELIMINAR- JUEVES 9 DE JUNIO DE 2016

AULA A5

DOROTHY

Presidente / Chair: José V. Colomer Ferrándiz

PROYECTO DOROTHY: PROPUESTAS DE INNOVACIÓN EN LA LOGÍSTICA URBANA. EL JOINT ACTION PLAN
M^a Isabel Espinós García, Marco Mastretta, Alessandro Monti

SATURATION FLOW MATHEMATICAL MODEL BASED ON MULTIPLE COMBINATIONS OF LANE GROUPS
Ilie Dumitru, Lucian Matei, Laurentiu Racila

PUBLIC TRANSPORT TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEMS SIMULATION IN CRAIOVA CITY
Ilie Dumitru, Lucian Matei, Laurentiu Racila

PROYECTO DOROTHY: CREACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL "CLUSTER LOGÍSTICA URBANA DE LA COMUNITAT VALENCIANA"
Oscar Colomer Font, José Vicente Colomer Ferrándiz, Mauro Fiore

REGIONAL CLUSTER'S DEVELOPMENT
Gabriel Viadut

PBL - PROBLEM BASED LEARNING FOR COMPANIES AND CLUSTERS
Ileana Hamburg, Gabriel Viadut

AULA A6

SIMULADORES DE CONDUCCIÓN / DRIVING SIMULATORS

Presidente / Chair: José Luis Moura Berodia

THE USE OF DRIVING SIMULATORS FOR ENHANCING TRAIN DRIVER'S PERFORMANCE IN TERMS OF ENERGY CONSUMPTION
Pablo Salvador Zuriaga, Carla García Román, Juan Diego Pineda Jaramillo, Ricardo Insa Franco

VALIDACIÓN DE UN SIMULADOR DE CONDUCCIÓN DE BAJO COSTE PARA EL DISEÑO DE CARRETERAS CONVENCIONALES
David Llopis-Castelló, Francisco Javier Camacho-Torregrosa, Javier Marín-Morales, Ana María Pérez-Zuriaga, Alfredo García, Juan Francisco Dols

SIMULACIÓN DE TRÁFICO EN CIRCUITOS URBANOS PARA ANALIZAR EL EFECTO DE DIFERENTES ESTILOS DE CONDUCCIÓN
Felipe Jiménez Alonso, Carlos Dómine

DESIGN AND DEVELOPMENT OF DRIVING SIMULATOR SCENARIOS FOR ROAD VALIDATION STUDIES
Juan F. Dols, Jaime Molina, Francisco Javier Camacho-Torregrosa, Javier Marín-Morales, Ana María Pérez-Zuriaga, Alfredo García

ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE LA CONSISTENCIA EN UN SIMULADOR DE CONDUCCIÓN
Francisco Javier Camacho Torregrosa, Javier Marín Morales, David Llopis Castelló, Ana María Pérez Zuriaga, Alfredo García García

AULA A8

TRANSPORTE URBANO / URBAN TRANSPORT

Presidente / Chair: José María Menéndez Martínez

UN ENFOQUE DE OPTIMIZACIÓN PARA EL CONTROL DE SEMÁFOROS
Patricia Neri Dominguez, Victor Hugo Cortinez

MODELLING PARKING BEHAVIOUR CONSIDERING HETEROGENEITY
Gonzalo Antolin, Anqel Ibeas, Boria Alonso, Lluís dell'Olio, Francisco Javier Calvo Poyo

APARCAMIENTO REGULADO A LO LARGO DEL PARTERRE CENTRAL DE LA VIA: ESTUDIO DE CASO EN LA AVENIDA RECANTO DAS EMAS-DF
Hudson Carrer Pereira, Daliana Bandeira Luz Monteiro Santos, Erwin Joffre Delgado Bravo

EFFECT OF ILLEGAL ON-STREET PARKING ON TRAVEL TIMES IN URBAN ENVIRONMENT
Carlos Morillo Carbonell, José Magin Campos Cacheda

REAL-TIME ESTIMATION OF FREE SPACES IN REGULATED ON-STREET PARKING SPACES USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
Miguel Magaña Suarez, Miguel Núnhez Timmermans

AULA A11

TRANSPORTE PÚBLICO / PUBLIC TRANSPORT

Presidente / Chair: Julián Sastre González

THE ANALYSIS OF THE SUSTAINABLE MOBILITY LEVEL IN SELECTED EUROPEAN CITIES
Aleksandra Ciaston-Ciulkin

IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO TRANSIT-ORIENTED DEVELOPMENT (T.O.D.) EN LA CIUDAD DE ALICANTE
Héctor Fernández Herráiz, Juan Carlos Sánchez Gallano, Patricia Fernández Aracil, Armando Ortuño Padilla

CONSIDERATIONS ON FREE PUBLIC TRANSPORT IMPLEMENTATION - BASED ON KRAKOW CASE
Lidia Zakowska, Maciej Adam Piwowarczyk, Jan Hipolit Aleksandrowicz

ENVIRONMENTAL INNOVATION THROUGH TRANSPORT POLICY. THE IMPLEMENTATION OF THE FREE FARE POLICY ON PUBLIC TRANSPORT IN TALLINN, ESTONIA
Daniel Gabaldón-Estevan, Clemens Kaufmann

PEATONALIZACIÓN Y TRANSPORTE PÚBLICO. DE UN MATRIMONIO MAL AVENIDO A UNA RELACIÓN DE CONVIVENCIA
Sandra Matamoros Grande, Clara Moreno Gómez