

PROGRAMA PROVISIONAL

Red WiFi: EVENTOS – Contraseña: UAEventos20.17

XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito

Martes 25 de julio de 2017 – Franja 5 (10:30 am a 12:30 pm)

Sesión 5 A: Seguridad Vial

- CHARACTERIZATION SPATIOTEMPORAL OF PATTERNS OF TRANSIT ACCIDENTS IN URBAN AREA, BASE GIS. METHOD AND ANALYSIS.

Autores: Flor Ángela Cerquera Escobar, Gonzalo Pérez Buitrago. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- DISEÑO DE PLANES DE EVACUACIÓN ANTE EMERGENCIAS CONSIDERANDO EL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE PEATONES USANDO SIMULACIÓN BASADA EN AGENTES Y MODELOS DE ELECCIÓN DISCRETA

Autores: Kelly Andrea Rendón Rozo, Julián Alberto Arellana Ochoa, Alcides Ricardo Santander Mercado. Universidad del Norte

- TEXTING WHILE DRIVING: AN INTEGRATED CHOICE AND LATENT VARIABLE MODEL

Autores: Luis Márquez, José J. Soto, Luis F. Macea. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- MACROSCOPIC SPATIAL ANALYSIS OF PEDESTRIAN CRASHES IN MEDELLIN, COLOMBIA

Autores: Cristhian Lizarazo-Jiménez, Víctor Gabriel Valencia-Alaix. Purdue University, Universidad Nacional de Colombia

- TENDENCIAS DE FATALIDADES POR ACCIDENTES DE TRÁNSITO Y SU ANÁLISIS EN EL PERIODO 2011-2015 EN COLOMBIA

Autores: Wilson Arias Rojas, Jorge Eliecer Córdoba Maquilón. Universidad Nacional de Colombia

Sesión 5 B: Políticas de transporte público

- POLÍTICAS DIRIGIDAS A USUARIOS CAUTIVOS PARA INCENTIVAR LA DEMANDA POR METROLÍNEA

Autores: Luis Márquez, Ricardo Pico, Víctor Cantillo. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad del Norte

- EXPERIENCIAS DE SUBSIDIOS AL TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO TRADICIONAL EN IBAGUÉ

Autores: Édgar Ramiro Jiménez Pérez, Juan Guillermo Zuluaga Villermo. Universidad de Ibagué

- RED MUÉVETE MEJOR: TRANSFORMANDO LOS HÁBITOS DE MOVILIDAD DESDE LAS ORGANIZACIONES

Autores: María Angélica Pérez A., Diana Carolina Durán F., Carolina Toro. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- INVERSIÓN EN TRANSPORTE Y BIENESTAR. UN ANÁLISIS DE TRANSMETRO Y LAS POLÍTICAS URBANAS EN BARRANQUILLA, COLOMBIA

Autores: Daniel Oviedo, Nick Tyler, Julián Arellana, Laura Cepeda. University College London, Universidad del Norte, Fundesarrollo

- AVANCES EN SECTOR DE MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO

Autores: Iván Baquero. Secretaría de Tránsito y Transporte de Villavicencio

Sesión 5 C: Temas transversales del transporte 1

- MONITOREO DE CORREDORES VIALES DE LA CIUDAD A PARTIR DE BIG DATA

Autores: Daniela Gutiérrez Rodríguez, Nicolás Adolfo Correal Huertas. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- MOVILIDAD SUSTENTABLE COMO ESTRATEGIA DE EQUILIBRIO ENTRE SER HUMANO Y TERRITORIO

Autores: Jorge Andres Zorro Palomino, Laura Daniela Rodríguez Noguera.

- PROPUESTA DE MODELOS PARA ESTIMAR COSTOS DE OPERACIÓN VEHICULAR Y EMISIONES CONTAMINANTES GENERADAS POR CAMIONES EN EL TRANSPORTE DE CARGA INTERURBANO EN COLOMBIA

Autores: John Jairo Posada Henao, Carlos Alberto González Calderón, Susana Restrepo Morantes. Universidad nacional de Colombia

- DISEÑO DE UN MODELO LOGÍSTICO DE LOCALIZACIÓN Y TRANSPORTE INCLUYENDO CALIDAD DE SERVICIO USANDO EL LOGIT MULTINOMIAL RESTRINGIDO

Autores: Ángela María Agudelo-Bernal, Lina María Reyes-Muñoz, Héctor Andrés López-Ospina. Pontificia Universidad Javeriana, Universidad del Norte

- INVESTIGACIÓN SOBRE LA MOVILIDAD COTIDIANA DE LOS MIEMBROS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

Autores: Sophie Mabile, William Castro García. Institut national des sciences appliquées de Lyon, Universidad Nacional de Colombia

Sesión 5 D: Usos de suelo y transporte

- DESARROLLO ORIENTADO AL TRANSPORTE: POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS

Autores: Andrés Sebastián Burgos Arévalo. Universidad Nacional de Colombia

- A METHODOLOGICAL APPROACH TO ESTIMATE POPULATION DENSITY IN A LAND-USE COVER CHANGE MODEL: A CASE STUDY IN BOGOTA – COLOMBIA

Autores: Sebastián Cárdenas Reyes, Daniel Páez Barajas, Luis Ángel Guzmán

- ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF MULTIPURPOSE CADASTRE IN COLOMBIA BASED ON INTERNATIONAL EXPERIENCES

Autores: Sandra Rodríguez Castañeda, Daniel Páez, Abbas Rajabifard. Universidad de los Andes, Universidad de Melbourne

- EL GRAN SALTO DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE A LA MOVILIDAD PARA LA SUPERVIVENCIA: CIUDAD VIVIBLE

Autor: Jorge Eliécer Córdoba Maquilon. Universidad Nacional de Colombia

- MODELO DE DEMANDA DE USOS DEL SUELO PARA BOGOTÁ Y LA SABANA OCCIDENTE

Autores: Orlando Esteban Clavijo, Daniel Páez. Universidad de los Andes

Sesión 5 E: Infraestructura - seguridad vial

Coordinador: por confirmar

- CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ALTERNATIVAS UTILIZADAS EN LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Autores: Sebastián Cano Estrada, Sebastián Cano Estrada, Santiago Escobar García, María Antonia Giraldo Hernández. Universidad Nacional de Colombia

- PROGRAMA PLAZAS: SEGURIDAD VIAL Y RECUPERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO PEATONAL

Autores: Carlos Mario Urrego Durán, Tatiana Bernal Cardozo, Francisco Javier Victoria Jaramillo. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- DEVELOPMENT OF A ROAD SAFETY INDEX FOR A TWO-LANE ROUNDABOUT BASED ON TRAFFIC CONFLICTS AND SURROGATE MEASURES USING

Autores: Lenin Alexander Bulla-Cruz, Liliana Lyons, Enrique Darghan Contreras. Universidad Nacional de Colombia

- CONDICIONES DE USO Y FUNCIONALIDAD DE LOS POMPEYANOS EN BOGOTÁ

Autores: Edder Alexander Velandia Durán, Carlos Felipe Urazán, Sthepania Duarte Becerra, Valeria Ximena Bejarano. Universidad de la Salle

- CARTILLA DE SEGURIDAD VIAL PARA MOTOCICLISTAS

Autores: CAF

Sesión 5 E: Metro y seguridad vial

- EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROYECTO METRO DE BOGOTÁ: IDU (2015), PROBOGOTÁ (2016) Y SYSTRA (2017)

Autores: Dario Hidalgo. World Resources Institute

- MODELO ECONÓMICO DE SEGURIDAD VIAL PARA MEDELLIN

Autores: Víctor Gabriel Valencia Alaix, Rodrigo Mesa Arango, Raúl Andrés Pineda, Taleb Eissa. Universidad Nacional de Colombia, Florida Institute of Technology, Purdue University

- CUANTO CUESTA UN METRO, CONTINUACIÓN DE UNA SAGA CON INFORMACIÓN DE PROYECTOS RECIENTES

Autores: Dario Hidalgo, Dominic Pasquale Patella, Leonardo Cañón. World Resources Institute

- MEDELLÍN MODELO DE MOVILIDAD-MMM

Autor: Gabriel Alirio Díaz Rivera