

PROGRAMA PROVISIONAL

Red WiFi: EVENTOS – Contraseña: UAEventos20.17

XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito

Lunes 24 de julio de 2017 – Franja 2 (2:00 pm a 4:00 pm)

Sesión 2 A: Derecho de vía

- “CARRIL PREFERENCIAL BUS: ¡NO SOLO ES PINTAR!” UNA EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DE UN CASO BOGOTANO

Autores: Mónica Otálora Montenegro, Brittany Nikole Montgomery, Diego Alejandro Parra González, Nicolás Adolfo Correal Huertas. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- “IT’S JUST PAINT, RIGHT?” An examination of the institutional and organizational aspects of a case in Bogotá

Autor: Brittany Nikole Montgomery. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- HACIA UNA CONCEPCIÓN INCLUYENTE Y SOSTENIBLE DE LAS CALLES EN BOGOTÁ: REDISEÑO DE CORREDOR PRINCIPAL EN EL SECTOR DE CHAPINERO

Autores: Mateo Talero Hernández, Daniel Leonardo Caro, Juan Carlos Mendoza Collazos, Karen Lange Morales. Universidad Nacional de Colombia

- EVALUACIÓN: INTERVENCIÓN DE LA REDISTRIBUCIÓN DEL DERECHO DE VÍA (ROAD-DIET) EN LA CARRERA 1ª ENTRE CALLES 20 Y 22

Autores: David Paris Bravo, Juan Camilo Pinzón Guerrero, Rafael Unda Venegas, Alvaro Rodríguez-Valencia. Universidad de los Andes

- RELACIÓN ENTRE PERCEPCIÓN Y NIVEL DE SERVICIO PEATONAL. CASO CARRERA 7MA BOGOTÁ, COLOMBIA

Autores: David Paris, Jose Agustin Vallejo-Borda, Álvaro Rodríguez-Valencia. Universidad de los Andes

- DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE ESTACIONAMIENTOS Y PROPUESTAS PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE, CASO DE ESTUDIO: UPTC – TUNJA

Autores: Miguel Ángel Bastidas Medina, Edwin Darío Fonseca Salamanca, Luis Alfredo Vega Báez. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Sesión 2 B: Políticas de Seguridad Vial

- USUARIOS VULNERABLES DE LA VÍA, PRIORIZACIÓN DE SECTORES URBANOS DE ALTA ACCIDENTALIDAD. REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS

Autores: Omar Alberto Rueda Villar, Flor Ángela Cerquera, Gonzalo Pérez Buitrago. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- DECISIONES EN SEGURIDAD VIAL, UN RETO PARA LA ANALÍTICA

Autores: María del Pilar Villamil Giraldo, Andrés Darío Moreno Barbosa. Universidad de los Andes

- DE HADDON 1967 AL MOGESVI 2017: MODELOS DE GESTIÓN EN SEGURIDAD VIAL

Autores: Gustavo Alonso Cabrera Arana, Natalia Velásquez Osorio, Diego Iván Lucumí Cuesta. Universidad de Antioquia

- LA POLÍTICA PÚBLICA DE BOGOTÁ PARA LA SEGURIDAD VIAL

Autores: Claudia Andrea Díaz Acosta, Dilson Javier Romero Velandia, Natalia Tinjacá Mora. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- NUEVA EVIDENCIA EMPÍRICA SOBRE EL VALOR DE UNA VIDA ESTADÍSTICA EN BOGOTÁ

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

- DETERMINACIÓN Y RANKING DE TRAMOS CRÍTICOS A ACCIDENTES: ENFOQUE POR CUANTILES.

Autores: Thomas Guerrero Barbosa, Shirley Santiago. Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña

Sesión 2 C: Logística y carga

- ESTUDIO DE UN PUERTO PARA CARGA EN ARMENIA, RÍO NAPO –ECUADOR

Autores: Salomón Jaya Quesada, Mónica Coronel Silva, Carlos Villarreal Ponce.

- LOADING AND UNLOADING OPERATIONS IN CITY CENTERS

Autores: Paola Andrea Cruz Daraviña, Juan Pablo Bocarejo Suescún. Universidad de los Andes

- MODELACIÓN DE LA ELECCIÓN CONJUNTA ENTRE PUERTO Y PAÍS DE ORIGEN/DESTINO DE LA CARGA: APLICACIÓN A LOS PUERTOS COLOMBIANOS

Autores: Javier Arturo Cantillo Acosta, Víctor Manuel Cantillo Maza, Julián Alberto Arellana Ochoa. Universidad del Norte

- VALOR DEL TIEMPO DE CARGA: UTILIDAD ALEATORIA VS VALORACION ALEATORIA

Autores: Boris Goenaga Silvera, Víctor Cantillo Maza. Universidad del Norte

- DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE ACCIONES DE MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN PROCESOS LOGÍSTICOS. CASO DE ESTUDIO: EMPRESA DEL SECTOR AVÍCOLA

Autores: Sandra Milena Ruiz Marín, José Fidel Torres Delgado. Universidad de los Andes

- EFICIENCIA PORTUARIA: REVISIÓN DE LITERATURA Y ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DE LAS SOCIEDADES PORTUARIAS DE SERVICIO PÚBLICO COLOMBIANAS USANDO SLACK-BASED DEA

Autores: Jelibeth Paola Racedo Gutiérrez, José Fidel Torres Delgado. Universidad de los Andes

Sesión 2 D: Equidad y transporte

- EQUITY THROUGH TRANSPORTATION POLICY IN DEVELOPING CITIES

Autores: Daniel Toro González, Víctor Cantillo Maza. Universidad Tecnológica de Bolívar, Universidad del Norte

- LA MUJER USUARIA COMO MEDIO DE TRANSPORTE EN BOGOTÁ, RETOS Y OPORTUNIDADES

Autores: Daniela Pinillos Ramírez, Paola Osorio

- ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD POR GRUPOS ETARIOS EN BOGOTÁ D.C.

Autores: Luis Ángel Guzmán, Miguel Darío Hoyos, Giovanni Circella. Universidad de los Andes, Georgia Institute of Technology

- TARIFAS Y ASEQUIBILIDAD EN EL TRANSPORTE URBANO. UNA MIRADA AL CASO DE TUNJA.

Autores: Deisy Daniela Rodríguez, Deily Carolina Sierra Rodríguez, Luis Alfredo Vega Báez. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- VARIACIÓN TEMPORAL DE LOS PATRONES DE VIAJES DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO

Autor: Sonia Esperanza Díaz Márquez. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- ASEQUIBILIDAD DEL TPCU PARA LOS HOGARES DE MEDIANOS Y BAJOS INGRESOS EN TUNJA

Autores: Diego Andrés Suárez Gómez, Luis Alfredo Vega Báez. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Sesión 2 E: Sistemas inteligentes de transporte

- GENERACIÓN ÓPTIMA DE TRAYECTORIAS DE CAMBIO DE CARRIL PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS

Autores: Andrés Felipe Acosta Gil, Alejandro Márquez Ruiz, Jairo José Espinosa Oviedo. Universidad Nacional de Colombia, Technische Universiteit Eindhoven

- TOMA DE INFORMACIÓN DE TRÁNSITO CON TECNOLOGÍA USANDO VISIÓN POR COMPUTADOR

Autores: Policarpo Arturo Zarate Malagón, Francisco Antonio Gómez González, Edisson Maldonado López. Universidad Nacional de Colombia, Transport Systems

- ESTUDIO DE CASO DE APLICACIONES ITS Y SU IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN EFECTIVA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Autores: Lizan Teresa Peñaranda Chía, Eliana Alejandra Quique Rojas, María Camila Díaz Martínez. Universidad Nacional de Colombia

- MONITOREO DE LA MOVILIDAD CAPITAL

Autores: Arturo Zárate Malagón, Humberto Carvajal Mesa. Universidad Nacional de Colombia

- DINÁMICA DE SISTEMAS APLICADO A UN SISTEMA DE PEAJES COMO UNA TEORÍA DE LÍNEAS DE ESPERA

Autores: Leyton Jean Piere Castro, Jessica Katherine Méndez, María Camila Cruz. Universidad de Ibagué

- ESTIMACIÓN DE MATRICES ORIGEN DESTINO CON INFORMACIÓN DE TARJETA INTELIGENTE DE PAGO Y DE REGISTROS GPS PARA BOGOTÁ, COLOMBIA

Autores: Margarita Amaya, Carolina Palma, Pablo Beltrán. Cityplanning