

**PROGRAMA PROVISIONAL**

Red WiFi: EVENTOS – Contraseña: UAEventos20.17

## XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito

### Lunes 24 de julio de 2017 – Franja 1 (10:30 am a 12:30 pm)

**Sesión 1 A: Modos activos – Políticas**

- ESTUDIO DE LAS ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN DEL USO DE LA BICICLETA EN CIUDADES DE AMÉRICA LATINA: RESULTADOS EN BOGOTA, ROSARIO, CIUDAD DE MÉXICO Y RIO DE JANEIRO

**Autores:** Daniel Páez, Miguel Ángel Ortiz, Nataly Sáenz, Miguel Hoyos. Universidad de los Andes

- ESTRATEGIA DEL SELLO DE CALIDAD - PROGRAMA DE CICLOPARQUEADEROS DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

**Autores:** María Angélica Pérez Avendaño, David Louis Uniman, Juan Camilo Rodríguez Cárdenas, Juan Camilo Molina Contreras. Secretaria de Movilidad de Bogotá

- EVALUACIÓN DE IMPACTO DE LAS POLÍTICAS DE INFRAESTRUCTURA EXCLUSIVA PARA MODOS NO MOTORIZADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, EN LA CANTIDAD DE VIAJES EN BICICLETA COMO MEDIO DE TRANSPORTE ENTRE 2005 Y 2011

**Autores:** Felipe León Montealegre, Carlos Alberto Moncada Aristizabal. Universidad de los Andes, Universidad Nacional de Colombia

- LA HISTORIA DE LA BICICLETA EN BOGOTÁ COMO MEDIO DE TRANSPORTE: UNA APROXIMACIÓN GENERAL A UN CASO LATINOAMERICANO EXITOSO

**Autores:** Daniel Ricardo Rosas Satizábal, Álvaro Rodríguez-Valencia. Universidad de los Andes

- EL PEATÓN Y SU PAPEL EN DISTINTOS CENTROS URBANOS COLOMBIANOS

**Autores:** David Ricardo Villarreal Bermúdez, Julián Enrique García González, Christian Camilo Pira Roa. Universidad Nacional de Colombia

- LA BICICLETA COMO MODO DE TRANSPORTE DE CARGA EN EL CENTRO HISTÓRICO DE BOGOTÁ

**Autores:** Edder Alexander Velandia Durán, Camila Andrea Ramos, Luisa Alejandra Caballero. Universidad de la Salle.

**Sesión 1 B: Movilidad para la educación**

- EVALUACIÓN DE LA ACCESIBILIDAD A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS EN SANTIAGO DE CALI

**Autores:** Stephany Tovar Mambuscay, Miguel Ángel Jurado Barco, Ciro Jaramillo Molina. Universidad del Valle

- ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN EN LA MOVILIDAD DE UN CENTRO ATRACTOR DE VIAJES. CASO DE ESTUDIO: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER SEDE PRINCIPAL-BUCARAMANGA

**Autor:** Claudia Patricia Báez Trujillo. Universidad Industrial de Santander

- CARACTERIZACIÓN DE LA MOVILIDAD DEL CAMPUS UNIVERSITARIO ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

**Autores:** Mónica Marcela Suárez Pradilla, María Fernanda Ramírez Bernal. Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

- PICK UP PARA EL TRANSPORTE ESCOLAR Y TRANSPORTE DE MATERIAL EN ZONAS RURALES

**Autores:** Nicolás Sánchez Ocampo, Juan Carlos Angulo López, Juan Carlos Mendoza Collazos, Karen Lange Morales. Universidad Nacional de Colombia

- DEMANDA POR ESTACIONAMIENTO UTILIZANDO MODELOS HIBRIDOS DE ELECCIÓN DISCRETA - CASO: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA-SEDE MEDELLÍN

**Autores:** Óscar Arbeláez Arenas, Alma de Jesús Valladares Mejía, Iván Sarmiento Ordosgoitia. Universidad Nacional de Colombia

**Sesión 1 C: Estrategias de control de seguridad vial**

- ENFOQUE INTEGRAL DE LOS ESTUDIOS DE SEGURIDAD VIAL HACIENDO ÉNFASIS EN LAS AUDITORÍAS E INSPECCIONES EN ZONAS URBANAS

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

- ANÁLISIS DE CORREDORES PARA CONTROL DE VELOCIDAD

**Autores:** José Segundo López Valderrama, Natalia Lleras Rodríguez, Darío Hidalgo Guerrero. World Resources Institute

- EL CONTROL SANCIÓN Y LA ACCIDENTALIDAD VIAL EN BOGOTÁ

**Autores:** Leonardo Calvo García, Daniel Cano Gómez. Federación Colombiana de Municipios

- RELACIÓN ENTRE IMPOSICIÓN DE COMPARENDOS Y MORTALIDAD VIAL EN COLOMBIA DURANTE LOS PERIODOS 2014-2016.

**Autores:** Leonardo Calvo García, Daniel Cano Gómez. Federación Colombiana de Municipios

- METODOLOGÍA CUALITATIVA PARA CALIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN EN AUDITORÍAS DE SEGURIDAD VIAL

**Autores:** Alejandro Londoño, Diego Escobar García. Universidad Nacional de Colombia

- METODOLOGÍA PARA DETERMINAR UBICACIÓN DE CÁMARAS DE CONTROL DE VELOCIDAD BASADA EN ANÁLISIS GEOESPACIALES EN VÍAS RURALES

**Autores:** Garis Coronell Molina, Julián Arellana Ochoa, Víctor Cantillo Maza. Universidad del Norte

**Sesión 1 D: Ciudad y Territorio**

- LA ACCESIBILIDAD TERRESTRE A LOS PUERTOS MARÍTIMOS DE COLOMBIA. UNA APROXIMACIÓN DESDE LA EQUIDAD TERRITORIAL.

**Autores:** Diego Alejandro Rodríguez Mariaca, Carlos Armando García Calán, Ciro Jaramillo. Universidad del Valle

- SHAPING MOBILITY THROUGH INTERMODALITY IN THE REGION OF URABÁ, COLOMBIA

**Autores:** Maritza Toro López, Buno De Meulder. KU Leuven

- PATRONES DE MOVILIDAD Y EL EFECTO DOMINÓ: BOGOTÁ D.C.

**Autores:** Jorge Andrés Zorro Palomino, Laura Daniela Rodríguez Noguera.

- DESCIFRANDO LAS DINÁMICAS DE LA MOVILIDAD EN UNA CIUDAD LATINOAMERICANA EMERGENTE

**Autores:** José Meisel, Edgar Jiménez, Victoria Ortegón, Hernán López-Garay. Universidad de Ibagué

- EL ENFOQUE DE LOS SISTEMAS COMPARTIDOS EN EL TRANSPORTE: BIENES PÚBLICOS Y PROVISIÓN PRIVADA A ESCALA REGIONAL

**Autor:** Verónica Saud Casanova. University College London

- DIAGNÓSTICO DE MOVILIDAD PARA EL MUNICIPIO DE MOSQUERA (CUNDINAMARCA)

**Autores:** David Barrera Vigoya, Alcaldía de Mosquera, Néstor Sáenz Saavedra. Universidad Nacional, Secretaría de Planeación Mosquera

### Sesión 1 E: Políticas de Transporte Público

- BASES PARA UNA VISIÓN MULTIDIMENSIONAL DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS SISTEMAS ESTRATÉGICOS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN COLOMBIA

**Autor:** Lissett Arias Sosa, Cesar Augusto Ruiz Rojas. Universidad Nacional de Colombia

- REVISIÓN DEL ENFOQUE BASADO EN LOS RECURSOS (RBV). MODELO CONCEPTUAL Y METODOLOGÍA DE APLICACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO (SITP) DE BOGOTÁ-COLOMBIA

**Autor:** Diego Rafael Roberto Cabrera Moya. Universidad del Rosario

- EVALUACIÓN DE POLÍTICAS A PARTIR DE SENSORES EN VÍA Y DATOS DEL SITP

**Autor:** Andrés Ochoa. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- ELASTICIDAD PRECIO-DEMANDA A CORTO PLAZO EN TRANSMILENIO

**Autores:** Carlos Alberto Moncada Aristizábal, Luis Ángel Guzmán, Santiago Gómez Cardona. Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes

- SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO EN COLOMBIA: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE DEMANDA

**Autores:** Santiago Cardona Urrea, Diego Alexander Escobar García. Universidad Nacional de Colombia

- CULTURA METRO COMO PILAR DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

**Autores:** Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá Limitada, Metro de Medellín.