

PROGRAMA PROVISIONAL

Red WiFi: EVENTOS – Contraseña: UAEventos20.17

XII Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito

Lunes 24 de julio de 2017 – Franja 3 (4:30 pm a 6:30 pm)

Sesión 3 A: Transporte Público – Diseño

- BUS STOP LOCATION: COMMUTING TIME AND ACCESSIBILITY TRADE-OFFS FOR SINGLE-ROUTE, HIGH-FREQUENCY BUS SERVICE

Autores: Sergio Miguel Ruíz Guerra, Daniel Jaramillo Ramírez. Pontificia Universidad Javeriana

- ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA REESTRUCTURACIÓN DE RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO COLECTIVO EN TUNJA

Autores: Domingo Ernesto Dueñas Ruiz, Sonia Esperanza Díaz Márquez, Fredy Alberto Guío Burgos. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

- GENERACIÓN ÓPTIMA DE TABLAS HORARIAS EN RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO CONSIDERANDO LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y COSTOS DEL USUARIO.

Autores: Andrés Giraldo Gómez, José Adalberto Soto Mejía, Mauricio Granada Echeverry. Universidad Tecnológica de Pereira

- PROGRAMACIÓN DE AUTOBUSES EN RUTAS ALIMENTADORAS DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO

Autores: Andrés López Bonilla, José Adalberto Soto Mejía, Mauricio Granada Echeverry. Universidad Tecnológica de Pereira

- PROGRAMACIÓN SIMULTÁNEA DE BUSES Y CONDUCTORES: CASO DE ESTUDIO EN TRANSANTIAGO, CHILE

Autores: César Henao, Rodolfo Cuevas. Universidad del Norte

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS MODERNAS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA PROGRAMACIÓN DE DESPACHOS DE RUTAS DEL TPCU – CASO TUNJA

Autores: Juan Carlos Poveda D’Otero, Beimar Emilio Castelblanco Morales, Laura Marcela Mojica Vega. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Sesión 3 B (Presentaciones): Taxis y afines

- ESTUDIO SOBRE LAS RELACIONES JURIDICAS GENERADAS CON EL USO DE UBER BLACK EN COLOMBIA

Autores: Carolina Durán Negrete, Carlos Mauricio Álvarez, José Félix Vega Stavro. Universidad Nacional de Colombia

- TAXI USERS’ PERCEPTION IN BOGOTÁ: FACTORS AFFECTING ACCIDENT RATES

Autores: Juliana Andrea Cala Ortiz, María Carolina Lecompte Plata, Álvaro Rodríguez-Valencia. Universidad de los Andes

- EL MOTOTAXISMO EN COLOMBIA – CASO DE ESTUDIO SANTA MARTA ZONA NORTE

Autores: Yenis Margarita López Esalas, Jaanai Yaruro Cáceres.

- EFECTO DE LA TECNOLOGÍA Y MODOS DISRUPTIVOS EN EL SERVICIO DE TAXIS

Autores: Álvaro Rodríguez-Valencia, Juan Camilo Pinzón, Juliana Cala Ortiz

- LOCALIZACIÓN DE ZONAS AMARILLAS EN BOGOTÁ D.C.

Autores: Miguel Darío Hoyos Ruiz, María Alejandra Pardo Baquero, Ingrid Joanna Portilla Galindo. Secretaría de Movilidad de Bogotá

Sesión 3 C: Emisiones

- CAMBIO EN LAS EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHÍCULOS SEGÚN TIPOS DE GEOMETRÍA EN CARRETERAS

Autores: John Jairo Posada Henao, Camila Andrea Díaz Jaimes. Universidad Nacional de Colombia

- ESTIMACIÓN Y COMPARACIÓN DE EXPOSICIÓN PERSONAL A PM_{2.5} EN DIFERENTES MODOS DE TRANSPORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, COLOMBIA.

Autores: Joaquín Andrés Franco Gantiva, Juan Pablo Ramos Bonilla. Universidad de los Andes

- ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS Y ANÁLISIS DEL ÍNDICE DE CALIDAD DE AIRE EN EL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

Autores: John Jairo Posada Henao, Heliana Marcela Restrepo Peña. Universidad Nacional de Colombia

- MODELO DE EVALUACIÓN DE EMISIONES ASOCIADO A LA ESTRUCTURA URBANA Y A LA MOVILIDAD. CASO DE ESTUDIO: CORREDOR DE LA CALLE 13 COMPRENDIDO ENTRE LA AVENIDA BOYACÁ Y EL PEAJE DE MOSQUERA

Autores: Paula Natalia Mesa Vélez, Mónica Marcela Suárez Pradilla. Escuela de Ingeniería Julio Garavito

- ASSESSMENT OF THE TRUCKING BAN IN MEDELLÍN BASED ON VEHICLE EMISSIONS

Autores: Carlos González-Calderón, John Jairo Posada Henao, Daniel Mauricio Ocampo Giraldo. Universidad Nacional de Colombia

- ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES DE LAS MOTOCICLETAS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS

Autores: María Mónica Echeverría González, María Elena Huertas, Darinel González, Orlando Manuel Vilorio Marimón, José Javier Soto Martínez. Universidad Tecnológica de Bolívar

Sesión 3 D: Herramientas de planificación, regulación y estacionamiento

- CREACIÓN DE SIMULADOR DINÁMICO DEL SISTEMA DE METRO DE MEDELLÍN

Autores: Juan Esteban Suarez López, Ivan Reinaldo Sarmiento Ordosgoitia. Universidad Nacional de Colombia

- VARIACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO DE LAS VÍAS URBANAS EN UNA ZONA CON TARIFA DE COBRO POR CONGESTIÓN PARA AUTOS PARTICULARES

Autores: Javier Jesús Solarte Portilla, Iván Sarmiento Ordosgoitia. Instituto Nacional de Vías, Universidad Nacional de Colombia

- ANÁLISIS DE LA PRIVATIZACIÓN, REGULACIÓN Y OPERACIÓN AEROPORTUARIA

Autor: Oscar Díaz Olariaga. Universidad Santo Tomás

- REGULACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE VALET PARKING EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ

Autores: Charly Cepeda Bernal, María Alejandra Pabón. Secretaría de Movilidad de Bogotá

- DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA CONGESTIÓN Y ANÁLISIS DE ESCENARIOS MEDIANTE MICROSIMULACIÓN

Autores: Juan Sebastián Arias Hernández, David Alejandro Jiménez Osorio, Andrés Felipe Mosquera, Juan David Hincapié Zea. Universidad Tecnológica de Pereira

- POLÍTICA SOBRE EL ESTACIONAMIENTO EN CAMPUS UNIVERSITARIOS. ANÁLISIS DE CASO: UNIVERSIDAD DEL NORTE

Autores: Maira Delgado Lindeman, David Blanco Paba, Víctor Cantillo, Julián Arellano Ochoa. Universidad del Norte

Sesión 3 E: Desarrollo

- MOVILIDAD Y TRANSPORTE: CONCEPTOS CLAVE EN EL DESARROLLO DE LAS CIUDADES

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

- EL TRANSPORTE COMO ELEMENTO DE SOPORTE A LA TRANSFORMACIÓN DEL CAMPO COLOMBIANO EN EL ESCENARIO DEL POSCONFLICTO - PROPUESTA DE ANÁLISIS

Autores: Ana María Cruz Ochoa, Liliana Lucía Lyons Barrera. Universidad Nacional de Colombia

- TRANVIA DE AYACUCHO Y SUS DOS CABLES

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

- TRANSPORTE PÚBLICO Y SOSTENIBILIDAD COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO URBANO

Autores: Andrés Sebastián Burgos Arévalo, Jonathan Iván Bernal Manjarrés, Luisa Fernanda Reyes Vásquez. Universidad Nacional de Colombia

- DESARROLLO DE UN MECANISMO DE EVALUACIÓN COMPARATIVA (BENCHMARKING) DE PLANES URBANOS DE TRANSPORTE

Autor: Tatiana Bernal Cardozo.

- IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE METRO LIGERO EN BARRANQUILLA COMO FASE II DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO

Autores: María Claudia Vega, Carlos Rivas. A todo tren