

# Movilidad Urbana: eje estratégico de la economía mundial

# 4

Congreso Internacional de Ingeniería Industrial

## MIÉRCOLES 26 DE OCTUBRE DE 2016

Acreditación Lugar: Coliseo Colegio de la Presentación **5:00 p.m.**  
**7:30 p.m.**

Inauguración del Congreso Lugar: Coliseo Colegio de la Presentación **7:30 p.m.**  
**8:00 p.m.**

Presentación de Apertura "Los Comediantes de la Noche" Lugar: Coliseo Colegio de la Presentación **8:00 p.m.**  
**10:00 p.m.**

## JUEVES 27 DE OCTUBRE DE 2016

Aplicación del Modelo Matemático de localización Centro de Gravedad en el área Metropolitana de Bucaramanga para el plan de Seguridad Vial. Fredy Angarita Reina. Universidad Cooperativa de Colombia - UCC. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **8:00 a.m.**  
**8:45 a.m.**

Impacto económico de la medida de pico y placa en la población de Bucaramanga y su Área Metropolitana. María del Coral Pérez Ordóñez. Universidad Pontificia Bolivariana - UPB. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **8:45 a.m.**  
**9:30 a.m.**

**COFFEE BREAK** **9:30 a.m.**  
**10:00 a.m.**

La flexibilidad curricular en los programas de Ingeniería Industrial. Jonathan David Morales Méndez. Universidad Santo Tomás - USTA. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **10:00 a.m.**  
**10:45 a.m.**

Crecimiento tecnológico y reconocimiento extranjero. Proyección de los productores de calzado bumanguenses. Mario Alejandro Castro Quiñones. Universitaria de Investigación y Desarrollo - UDI - Semillero. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **10:45 a.m.**  
**11:30 a.m.**

**RECESO** **11:30 a.m.**  
**3:30 p.m.**

Gestión del riesgo en la cadena de suministro. Carlos Eduardo Díaz Bohórquez. Bucaramanga. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **3:30 p.m.**  
**5:00 p.m.**

Impacto de la logística en la movilidad urbana. Wilson Adarme Jaimes. Bogotá. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **5:00 p.m.**  
**6:30 p.m.**

**COFFEE BREAK** **6:30 p.m.**  
**6:45 p.m.**

Lineamientos básicos para el planeamiento de la infraestructura vial urbana. Fernando Mauricio Tarquino Torres. Perú. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **6:45 p.m.**  
**8:00 p.m.**

**RECESO** **8:00 p.m.**  
**8:30 p.m.**

Noche de talentos UDI Lugar: Coliseo Colegio de la Presentación **8:30 p.m.**  
**10:00 p.m.**

## PROGRAMACIÓN

## VIERNES 28 DE OCTUBRE DE 2016

Caracterización del diseño de una ruta turística para San Juan de Girón que incorpore el uso de TIC's. Adolfo Segura Moya Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **8:00 a.m.**  
**8:45 a.m.**

Variables laborales en una muestra de conductores de taxi de Bucaramanga. Reynaldo Mauricio Rodríguez Amaya. Universidad Manuela Beltrán - UMB. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **8:45 a.m.**  
**9:30 a.m.**

**COFFEE BREAK** **9:30 a.m.**  
**10:00 a.m.**

Herramientas didácticas con enfoque de tecnologías de gestión de producción en la asignatura métodos y tiempos. Eduwin Andrés Flórez Orejuela. Universidad Santo Tomás - USTA. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **10:00 a.m.**  
**10:45 a.m.**

Modelos aplicados a problemas de transporte: Casos aplicados. José Julián Lizcano Dallos. Universitaria de Investigación y Desarrollo - UDI. Bucaramanga. Lugar: Paraninfo Pablo Neruda - UDI. **10:45 a.m.**  
**11:30 a.m.**

**RECESO** **11:30 a.m.**  
**3:30 p.m.**

Conectando lo urbano y lo rural, Piedecuesta y sus rutas turístico - culturales como factor de desarrollo local. Edwin Darío Gómez Parra. Bucaramanga. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **3:30 p.m.**  
**5:00 p.m.**

El Metro de Medellín, hacia una movilidad sostenible. Iván Darío Upegui Velásquez. Medellín. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **5:00 p.m.**  
**6:30 p.m.**

**COFFEE BREAK** **6:30 p.m.**  
**6:45 p.m.**

La localización de servicios, una decisión estratégica. Ricardo Aceves García. México. Lugar: Auditorio Gustavo Liévano - Hotel Chicamocha. **6:45 p.m.**  
**8:00 p.m.**

**RECESO** **8:00 p.m.**  
**8:30 p.m.**

Fiesta de Clausura: Concierto Grupo "KVRASS" Lugar: Discoteca Clásicos y Antiguos **8:30 p.m.**



### **WILSON ADARME JAIMES**

Doctor en Ingeniería Industrial y Organizaciones - Logística de la Universidad Nacional de Colombia. Magíster en Ingeniería Industrial con énfasis en Logística-Producción de la Universidad del Valle. Especialista en Gestión de Producción y mejoramiento continuo de la UPTC. Ingeniero Industrial de la Universidad Industrial de Santander. CAP- Instructor de Empresa SENA. Director del Grupo de Investigación Sociedad, Economía y Productividad SEPRO, adscrito a la Universidad Nacional de Colombia. Ha sido investigador y co-investigador de múltiples proyectos de interés para la ciudad de Bogotá y el país en el área de logística.

### **IVÁN DARÍO UPEGUI VELÁSQUEZ**

Especialista en Mercadeo de EAFIT. Administrador de Empresas de la Universidad de Medellín. Ha ocupado cargos directivos en los sectores cafetero y bananero del departamento de Antioquia. Desde hace quince años trabaja en la Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá, donde se ha desempeñado en varios cargos: Gerente de Mercadeo, Jefe de Gestión Social y Servicio al Cliente. Actualmente trabaja como Estructurador de Proyectos de la Empresa.

### **MARCO ANTONIO BARRIOS VARGAS**

Magíster en Ciencias en Ingeniería Industrial y Administración de la Universidad de Cranfield, Inglaterra. Especialista en Ingeniería Industrial y Administración de la misma universidad inglesa. Licenciado en Comercio Exterior y Aduanas. Ingeniero Mecánico - Electricista de la Universidad Autónoma Nacional de México - UNAM. Ha sido Director General del Grupo Aduanal Mexicano CAPSA y PROSESA. Director General y Agente Aduanal en MABV International Logistics; Director Comercial para Proyectos especiales y Asesor en Hessen Group. Profesor titular en la UNAM en Planeación, Inventarios y temas selectos de Sistemas Productivos.

### **CARLOS EDUARDO DÍAZ BOHÓRQUEZ**

Magíster en Ingeniería Industrial de la Universidad de los Andes. Especialista en Evaluación y Gerencia de Proyectos de la Universidad Industrial de Santander - UIS e Ingeniero Industrial de la misma universidad. Investigador del grupo Optimización y Organización de Sistemas Productivos Administrativos y Logísticos OPALO, adscrito al programa de Ingeniería Industrial UIS. Se ha desempeñado como docente de la UIS, la UPB y la Universidad de los Andes. Además, ha sido par evaluador de proyectos de Colciencias y autor de varios artículos publicados en revistas especializadas a nivel nacional.

### **JAVIER EDUARDO ARIAS OSORIO**

Magíster en Administración de la UNAB. Ingeniero de Sistemas y Computación UIS. Director del grupo Optimización y Organización de Sistemas Productivos, Administrativos y Logísticos OPALO adscrito al programa de Ingeniería Industrial de la UIS. Ha sido docente de pregrado en la UIS y docente de Posgrados en la UIS y UNAB. Ha sido par académico en áreas como Informática, sistemas de información y negocios electrónicos. Autor de varios artículos publicados en revistas especializadas a nivel nacional. Actualmente es el Director de la Escuela de Estudios Industriales y Empresariales UIS.

### **CARLOS MARIÑO DEL ROSARIO**

PhD. en Ingeniería Industrial y de Sistemas de Mississippi State University (USA), Magister en Transporte y logística - Gestión de Logística Inversa de American Military University (USA), Magister en Ingeniería de Gestión de California State University (USA), MBA de la Universidad del Pacífico (Perú) e Ingeniero Industrial de la Universidad de Lima (Perú). Tiene más de 20 años de experiencia internacional en la gestión de la cadena de suministro, transporte y logística. Director de la Escuela de Posgrados de la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú) y Asistente de Investigación de Mississippi State University (USA). Ha sido director del programa de Ingeniería Logística y de Transporte y de la Maestría en Supply Chain Engineering de la Universidad San Ignacio de Loyola (Perú). Investigador y profesor en Universidades de distintos países de Norteamérica y Suramérica.