

## AGENDA TERCER SIMPOSIO NACIONAL DE PRODUCTIVIDAD

**PONENCIAS:** Miércoles 28 de Octubre de 2015

**LUGAR:** Teatro la Convención, Institución Universitaria Pascual Bravo

**TALLERES:** Jueves 29 de Octubre de 2015

**LUGAR:** Campus Robledo ITM

### JORNADA DE LA MAÑANA

HORA	PONENTE	TEMA
9:00- 9:45 a.m.	<i>Carlos Enrique Villegas</i> Ingeniero de Productividad y Calidad Especialista en Gerencia Integral Docente y Coordinador de la Unidad de Emprendimiento IUPB	La simulación como herramienta de apoyo en la investigación de operaciones
9:45- 10:00 a.m.	PREGUNTAS	
10:00- 10:45 a.m.	<i>Alma Karina Rodríguez</i> Ingeniera Industrial Especialista en Logística Integral Estudiante en Maestría en Ingeniería <i>Pablo Maya</i> Magíster en Ingeniería Industrial PhD en Investigación de Operaciones <i>Gloria Osorno</i> Ingeniera industrial Especialista en Logística Integral Magíster en Ingeniería	Modelo de simulación para analizar el problema de relocalización de las ambulancias de un Servicio de Emergencia Médico (SEM)
10:45- 11:00 a.m.	PREGUNTAS	
11:00 - 11:15 a.m.	BREAK	
11:15 - 12:00 m.	<i>Marcela Morales Chavez</i> Ingeniera Industrial Magíster en Investigación Operativa y Estadística Docente de Planta en el Programa de Ingeniería Comercial de la Universidad Libre Seccional Pereira	El diseño de la cadena de suministro: Un equilibrio necesario entre las decisiones de instalaciones, transporte e inventarios
12:00 - 12:15m.	PREGUNTAS	
	ALMUERZO LIBRE	

## JORNADA DE LA TARDE NOCHE

HORA	PONENTE	TEMA
16:00 -16:40 p.m.	<i>Carolina Castañeda Pérez</i> Ingeniera Industrial Estudiante de Maestría en Ingeniería. <i>Juan G. Villegas R.</i> Ingeniero de Producción Magister en Matemáticas Aplicadas, Ph.D. en Optimización de Sistemas Ph.D. en Ingeniería.	Aplicación de herramientas de investigación de operaciones para la planeación académica.
16:40 - 16:50 p.m.	PREGUNTAS	
16:50 - 17:20 p.m.	<i>Brigitte Mildred Roldán Ramírez, Yeimy Julieth Sánchez Suárez, Daniel Zapata Vanegas</i> Estudiantes Ingeniería industrial Universidad de Antioquia	Propuesta Metodológica para la determinación de un Conjunto de Indicadores para la Medición del Desempeño Logístico
17:20- 17:30 p.m.	PREGUNTAS	
17:30 - 17:45 p.m.	BREAK	
17:45 - 18:25 p.m.	<i>Valentina Gutiérrez</i> Ingeniera Industrial Magíster en Ingeniería - Industrial Especialista en Logística Doctora en Ingeniería Industrial	Aplicaciones de Investigación de Operaciones en la Gestión Logística de Servicios de Hospitalización Domiciliaria en Colombia
18:25 -18:35 p.m.	PREGUNTAS	
18:35 - 19:20 p.m.	<i>Juan Esteban Muriel Villegas</i> Ingeniero Industrial Magister en Ingeniería <i>Carmen E. Patiño</i> Ph. D <i>Juan G. Villegas</i> Ph. D.	Diseño de cadenas de abastecimiento con fallos en redes de transporte
19:20 -19:30 p.m.	PREGUNTAS	
19:30 -20:10 p.m.	<i>Sergio Augusto Fernández Henao</i> Ingeniero Industrial Magíster en Investigación Operativa y Estadística Coordinador del área de Producción y Productividad del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Optimización de sistemas productivos tipo Pull mediante el uso de Algoritmos genéticos y simulación
20:10 -20:20 p.m.	PREGUNTAS	

## TALLERES

<b>HORA</b>	<b>TALLERISTAS</b>	<b>TEMA</b>
<b>8:00 - 9:30 a.m.</b>	<i>Germán Andrés Álvarez</i> Ingeniero Industrial Magíster en Ingeniería Industrial con énfasis en Dirección y Gestión Organizacional	Workshop con estudiantes. Formación: Optimización de la cadena de suministro a través de la Lúdica Fish Bank
<b>9:30 - 10:30 a.m.</b>	<i>Sergio Augusto Fernández Henao</i> Ingeniero Industrial Magíster en Investigación Operativa y Estadística	Workshop PULL - PUSH.
<b>10:30 - 12:00 m.</b>	<i>William Bedoya Cardona</i> Ingeniero de Producción, MBA.	Teoría de Restricciones y su incidencia en los procesos de toma de decisiones