



Universidad Tecnológica
de Pereira

Vicerrectoría Académica

1^{ra} Jornada de actualización de Tecnología e Ingeniería Mecánica.

LAS FACULTADES DE TECNOLOGÍA
E INGENIERÍA MECÁNICA

Invitan a la



Temas y conferencistas:

8:00 am.	Apertura de la jornada. Ph.D. Valentina Kallewaard.
8:15 - 9:00 am.	1. Propuesta de un programa de Ingeniería de Manufactura como respuesta a las necesidades de competitividad de Colombia y su Departamento de Risaralda. <i>M.Sc. Carlos Alberto Montilla M. Universidad Tecnológica de Pereira.</i>
9:00 - 10:15 am.	2. Panorama actual del sector metalmecánico en Colombia <i>Dr. Juan Manuel Lesmes. Presidente Cámara Fedemetal de la ANDI.</i>
10:15 - 10:30 am.	Coffee break
10:30 - 11:15 am.	3. Estudio del desgaste por cavitación en aceros inoxidables austeníticos de alto hidrógeno <i>Ph.D. Dairo Hernán Mesa. Universidad Tecnológica de Pereira.</i>
11:15 am - 12:15 pm.	4. Diseño y perspectivas de utilización de las celdas de combustible <i>Ph.D. Juan Esteban Tibaquirá. Universidad Tecnológica de Pereira.</i>
12:15 - 2:00 pm	Receso
2:00 - 2:45 pm.	5. Historia y compromiso de una empresa regional. <i>Ing. Juan José Lopera. Ing. industrial EAFIT. Director administrativo GL Ingenieros S. A.</i>
2:45 - 3:30 pm	6. Estudio de caso: aplicación de ingeniería inversa al diseño y manufactura de un producto, en una industria local <i>Ing. Luis Alberto Bernal. Solomoflex Industrias y manufacturas S. A.</i>
3:30 - 3:45 pm.	Coffee break
3:45 - 4:45 pm.	7. Determinación de la capacidad de carga de cilindros oleo-hidráulicos <i>Ph.D. Edgar Alonso Salazar. Universidad Tecnológica de Pereira.</i>
4:45 - 5:15 pm.	CONVERSATORIO Y CIERRE DEL EVENTO.

Cupo estudiantes: **150 personas**

Costo estudiante:
\$10.000 por participante

Se entregará certificado de asistencia

Pagar en caja de la Universidad, al Proyecto 511-22-264-02 cursos de extensión Escuela de Tecnología Mecánica e inscribirse con el **Ing. Carlos Alberto Montilla M. Cubículo 5 Bloque de Mecánica.**

3137124 ext. 105.

Lugar:

Fecha:

Horario:

Auditorio de Mecánica

Viernes 21 de Marzo de 2014 (8 horas)

8:00 AM - 12:00 M, 2:00 PM a 6:00 PM