

## 2da Jornada de actualización



Universidad Tecnológica  
de Pereira



## FACULTAD DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICA

# INVITAN A LA 2ª JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA MECÁNICA

### TEMAS Y CONFERENCISTAS

8:00 am.

Apertura de la jornada. Vicerectorías académica y de investigaciones.

Ph.D. Valentina Kallewaard E.

8:15 am - 9:00 am

**1. Desarrollo Tecnológico en Mecánica: Un pilar en la optimización de las energías renovables.**

Ph.D. Rubén Dorantes Rodríguez. Universidad Autónoma metropolitana UAM, unidad Azcapotzalco, ciudad de México.

9:00 am - 10:15 am

**2. Análisis exergoambiental. Caso de estudio: generación termoeléctrica.**

Ph.D. Álvaro Hernán Restrepo Victoria. Universidad Tecnológica de Pereira.

10:15 am - 10:30 am. Coffee break

10:30 am - 11:15 am

**3. Relación microestructura y propiedades de cobre sometido a deformación plástica severa mediante presión en canal angular de sección constante.**

Ph.D. Oscar Fabián Higuera Cobos. Universidad Tecnológica de Pereira.

11:15 am - 12:15 pm

**4. Pereira más competitiva.**

Dr. Mauricio Vega Lemus. Presidente Cámara de comercio de Pereira.

12:15 pm - 2:00 pm **RECESO**

2:00 pm - 2:45 pm

**5. CAD/CAE aplicado en la industria de los transformadores. Modelado y simulación.**

Ing. UTP. Esp. Julián Andrés Cardona Duque. Coordinador de diseño mecánico. Asea Brown Boveri ABB

2:45 pm - 3:30 pm

**6. Ingeniería y Café.**

Ph. D. Juan Rodrigo Sáenz. Investigador científico. Centro de investigaciones del Café Cenicafé.

3:30 pm - 3:45 pm. Coffee break

3:45 pm - 4:45 pm

**7. Innovación y Emprendimiento: competencias del nuevo profesional.**

M.Sc. Carlos Alberto Guevara Gallego. Incubar Eje Cafetero.

4:45 PM - 5:30 pm

**8. Materiales digitales en la impresión polyjet.**

Ing. David G. Roza Torres. Imocom S. A.

5:30 pm - 6:15 pm. **CONVERSATORIO Y CIERRE DEL EVENTO.**

Cupo estudiantes : 130 personas

Costo estudiante : \$15.000 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 en la secretaria de Tecnología Mecánica.

Informes 3137124 Ext. 130.

**Lugar : Sala magistral 1, Bloque Y. Edificio 13**

**Fecha: Lunes 01 de septiembre de 2014 (8 horas)**

**Horario: 8:00 am - 12:00 m, 2:00 pm a 6:00 pm**

**Fuente:**

<http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-mecanica/eventos/2da-jornada-de-actualizacion>



Universidad Tecnológica  
de Pereira