

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA  
CONSEJO DE FACULTAD**

**ACTA No. 01**

**FECHA:** 21 de Enero de 2016

**HORA:** De las 2:00 pm – a las 3:30 pm

**LUGAR:** Decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

**PARTICIPANTES:**

Dr. Juan Esteban Tibaquirá-

Dr. Álvaro Restrepo-

Ing. Jesús Antonio Otalvaro

Est. Cristian J. Restrepo S.

Ing. Ramón Andrés Valencia Martínez

Dr. Alexander Díaz Arias-

Decano Facultad de Ingeniería Mecánica

Director Maestría Ingeniería Mecánica

Representante de los egresados

Representante de los estudiantes

Director de la Maestría en S. A. P.

Representante de los profesores

**AUSENTES:**

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Aprobación acta No. 36
3. Solicitudes de docentes.
4. Solicitudes de estudiantes
5. Presupuestos de proyectos de operación comercial
6. Propositiones y varios

**DESARROLLO:**

**1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.**

De acuerdo con los miembros presentes, hay quórum decisorio para deliberar. Una vez estudiado el orden del día se aprueba por unanimidad.

**2. Aprobación acta No. 36**

Se da lectura al acta No. 36. La cual es aprobada por unanimidad.

**3. Solicitudes de docentes.**

- El Ingeniero Manuel Pinzón Candelario, presenta Informe final del proyecto de Investigación: *“Diseño y montaje de un laboratorio de pruebas para determinar grados de protección dado por encerramiento de equipo eléctrico (Cod-IP) con base en la norma NTC 3279 y en la resolución 180398 del 7 de abril de 2004”*.
  - *Este Consejo da el aval al informe presentado por el ingeniero Manuel Pinzón.*
- El Ingeniero Juan Carlos Castillo cc:1.088.307.473, presenta informe de actividades con respecto al beneficio obtenido de la media beca para la Maestría en Ingeniería Mecánica.

○ *Este Consejo de Facultad se da por enterado.*

- El ingeniero Álvaro Hernán Restrepo solicita evaluación de desempeño como profesor asociado con el fin de solicitar ante la Vicerrectoría Académica ascenso en el escalafón a la categoría de Titular.
  - *El Consejo de Facultad evalúa satisfactoriamente el desempeño del Dr. Restrepo como profesor asociado. Se anexa formato de evaluación. Dicha decisión fue tomada con la abstención del profesor Álvaro Restrepo.*
- El director de la Maestría en Ingeniería Mecánica solicita la modificación de los siguientes puntos:
  1. Modificación del presupuesto para la apertura de la VII cohorte código de proyecto: 511-1-244-22. Se anexa presupuesto.
    - *Este Consejo de Facultad se da por enterado y aprueba el presupuesto presentado, con la abstención del profesor Álvaro Restrepo.*
  2. Modificación los calendarios académicos correspondientes a V-VI y VII cohorte.
    - **Calendario Académico V y VI Cohorte:**
      - Matrícula financiera: del 4 de enero al 20 de febrero de 2016
      - Matrícula académica: 22 de febrero de 2016
      - Solicitud de reingreso: del 22 de febrero al 04 de marzo de 2016
      - Matrícula financiera extemporánea con el 10%: hasta el 9 de abril de 2016
      - Matrícula académica extemporánea: hasta el 11 de abril de 2016
      - Inicio de clases: 22 de febrero de 2016
      - Ultimo día de clases: 18 de junio de 2016
      - Digitación de notas: del 20 al 24 de junio de 2016
    - **Calendario Académico VII Cohorte:**
      - Inscripciones: hasta el 26 de enero de 2016
      - Entrega de documentos: del 26 al 30 de enero de 2016
      - Admisiones: del 01 al 05 de febrero de 2015
      - Publicación de recibos de pago: del 08 al 11 de febrero de 2016
      - Matrícula financiera: del 08 al 20 de febrero de 2016
      - Matrícula académica: 22 de febrero de 2016
      - Inicio de clases: 22 de febrero de 2016
      - Ultimo día de clases: 18 de junio de 2016
      - Digitación de notas: del 20 al 24 de junio de 2016
- *Este Consejo de Facultad se da por enterado y aprueba los calendarios aprobados.*
- 3. Nombramiento de los siguientes docentes para el periodo 2016-1 así:
  - Ing. Libardo Vicente Vanegas - Materiales bajo esfuerzo
  - Ing. Juan Carlos Burbano - Análisis exergético

Ing. Jose Luis Tristancho - Caracterización de los materiales  
Ing. Juan Esteban Tibaquirá - Seminario de investigación

- *Este Consejo de Facultad se da por enterado y aprueba los nombramientos de los profesores.*
- 4. El Comité Curricular decidió presentar un plan de transición para estudiantes de la VI cohorte; de esta forma, los estudiantes de esta cohorte migrarán a la nueva malla curricular constituida por 46 créditos académicos. Se decide informar a los estudiantes y solicitarles la firma en un documento donde aceptan haber sido informados y que conocen la modificación propuesta por el comité curricular.
  - *Este Consejo de Facultad se da por enterado y aprueba el plan de transición presentado.*
- 5. El Comité Curricular aprobó la exoneración de pago del 100% de la matrícula del primer semestre a los estudiantes David Andrés Serrato Tobón con código 1088292710 Y Eider Adrian Diaz Castañeda con código 1098690320. Considerando que se trata de egresados UTP con promedio destacado. Así mismo se consideró que ambos estudiantes realizan trabajos de investigación en dedicación exclusiva del Laboratorio de Pruebas Dinámicas Automotrices de la Facultad de Ingeniería Mecánica. Igualmente el comité aprobó descuento del 50% del valor de la matrícula académica del estudiante Jhon Diego Quintero Vásquez con código 10134170 para el total de permanencia de la VII cohorte. Este descuento está condicionado a que la Universidad Tecnológica de Pereira cubra el 50% restante según carta entregada a la Dirección de la Maestría, firmada por jefe de Gestión de Servicios Institucionales. Por lo anterior el Director de la Maestría, solicita amablemente el aval de los puntos mencionados. Adicionalmente el Comité Curricular aprobó un descuento del 15% para la estudiante Daniela Torres Morimitsu con código 1088296926
  - *Este Consejo de Facultad se da por enterado y avala las exoneraciones y descuentos presentados.*

#### **4. Solicitudes de estudiantes:**

- El estudiante Daniel Neira Galvis cc:1.088.319.808, solicita estudio de Homologación de la asignatura Transferencia de Calor cursada en la Universidad de Talca Chile, por la asignatura Transferencia de Calor IM-643 del programa de Ingeniería Mecánica de la UTP. Adjunta contenido y nota.
  - *Se aprueba la homologación solicitada.*
- El estudiante Santiago Valencia Hurtado cc:1.088.338.460, solicita estudio de homologación de la asignatura Ciencia Tecnología y Sociedad cod-TM-102 vista en la escuela de Tecnología Mecánica por la asignatura Introducción a la Ingeniería Mecánica cod-122 del Programa de ingeniería Mecánica. Se adjunta contenido y nota.
  - *Este Consejo niega la homologación solicitada ya que los contenidos de las asignaturas son diferentes.*

El estudiante Carlos Arturo Arango cc:14.884.994 solicita estudio de homologación de la asignatura Máquinas de Combustión Interna vista en la escuela de Tecnología Mecánica por la asignatura Motores de Combustión Interna IM-843 del Programa de Ingeniería Mecánica (electiva).

o *Se aprueba la homologación solicitada.*

- El estudiante Cristiam Javier Lasso Perdomo cc:1.030.624.765, transferente de la Universidad Nacional de Colombia, solicita estudio de homologación de las siguientes asignaturas:

ESTUDIO DE HOMOLOGACIÓN	
ESTUDIANTE: Cristian Javier Lasso Perdomo cc:1.030.624.765	
UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	
ASIGNATURAS U. NAL DE COLOMBIA	NOTA
Cálculo diferencial	3,0
Programación de Computadores	3,3
Ingeniería y Desarrollo sostenible	4,2
Tecnología Mecánica Básica	4,0
Algebra Lineal	3,0
Principios de Química	3,0
Cuántica para todos y para todo	3,9
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	3,5
Partículas y Cosmología	4,0
Fundamentos de Mecánica	3,8
Ciencia e Ingeniería de Materiales	3,0
Principios de Estática:	3,9
Muerte en la cotidianidad del ser humano	3,0
Cálculo Integral	3,6
Materiales de Ingeniería	3,7
Inglés I: AP	Aprobado
Ingles II: AP	Aprobado
Ingles Intensivo III y IV AP	Aprobado

*Este Consejo delega al Decano, al representante de los estudiantes y al representante de los profesores para que analicen este caso y recomienden al Consejo las asignaturas a homologar.*

- El programa de Ingeniería Eléctrica solicita estudio de homologación para el estudiante Esteban Billy Pinchao Mueses cc:87.215.194, de las asignaturas Fluidos y Termodinámica vistas en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Se anexan los contenidos de Fluidos y Termodinámica y copia del certificado de notas.
  - *Este Consejo considera que de acuerdo al contenido presentado de la asignatura Fluidos y Termodinámica, ésta puede ser homologada por la asignatura Termodinámica I de la UTP.*
- El estudiante Cristian David Patiño Orrego cc:1.088.316.255 solicita estudio de homologación de las asignaturas Vibraciones Mecánicas TM-633 y Seminario de Constitución Política, Ética y Legislación TM-372, vistas en el programa de Tecnología Mecánica por las asignaturas Vibraciones Mecánicas IM-713 y Seminario de Legislación Ética y Contratación IM-0S2 del Programa de Ingeniería Mecánica. Adjunta Contenidos y Nota.
  - *Este Consejo aprueba homologar las asignaturas Vibraciones Mecánicas IM-713 y Seminario de Legislación Ética y Contratación IM-0S2 del Programa de Ingeniería Mecánica.*
- El estudiante Sebastián Bonilla cc:1.088.316.841, solicita estudio de homologación de las asignaturas: Programación de Computadores I,II,y III y Legislación Laboral y Comercial, vistas en el programa de Ingeniería de Sistemas y Computación por las asignaturas Programación de Computadores CB-323 y Seminario de Constitución, Etica y Contratación IM-0S2 del programa de Ingeniería Mecánica. Adjunta contenidos y notas.
  - *Este Consejo aprueba homologar las asignaturas: Programación de computadores y Legislación laboral del programa de ingeniería mecánica, al estudiante Sebastián Bonilla.*

## **5. Presupuestos proyectos de operación comercial**

- El Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica solicita aprobación del presupuesto del proyecto de operación comercial Fortalecimiento, investigación y desarrollo en metrología nacional, identificado con el 511-23-244-53.
  - *Este Consejo aprueba el presupuesto presentado, con la abstención del ingeniero Juan E. Tibaquirá.*
- El director del Laboratorio de Pruebas y Equipos para Aire Acondicionado proyecto 511-22-244-25, presenta presupuesto de operación del laboratorio para la vigencia 2016. Anexa presupuesto.
  - *Este Consejo aprueba el presupuesto presentado, con la abstención del ingeniero Álvaro Hernán Restrepo.*

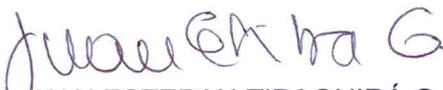
El director del Laboratorio de Metrología Dimensional proyecto 511-22-244-01, presenta presupuesto de operación del laboratorio para la vigencia 2016. Anexa presupuesto.

- *Este Consejo aprueba el presupuesto presentado, con la abstención del ingeniero Álvaro Hernán Restrepo.*
- El director del Laboratorio de Resistencia de Materiales proyecto 511-22-244-09, presenta presupuesto de operación del laboratorio para la vigencia 2016. Anexa presupuesto.
  - *Este Consejo aprueba el presupuesto presentado.*
- El director del Laboratorio de Máquinas Herramienta proyecto 511-22-244-08, presenta presupuesto de operación del laboratorio para la vigencia 2016. Anexa presupuesto.
  - *Este Consejo aprueba el presupuesto presentado, con la abstención del ingeniero Alexander Díaz.*

## 6. Proposiciones y varios:

- Necesidad de docentes 2016-1

David Andrés Serrato Tobón	1088292710
Eider Adrián Díaz Castañeda	1098690320
Jhon Alexander Gálvez López	4514442
John Alejandro García Granada	4514852
Daniel Sanz Amaya	4514151
Daniela Torres Morimitsu	1088296926
- El Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica solicita aprobación para poner en marcha la oferta de los cursos de extensión que la Universidad según acuerdo 04 del 15 de abril de 2015, pone a disposición para los estudiantes como alternativa a las pruebas de suficiencia para el primer semestre de académico de 2016, es de tener en cuenta que esta programación está sujeta a la disponibilidad de cupos en cada uno de los grupos.

  
Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.  
Decano

  
Dr. ALVARO HERNÁN RESTREPO V.  
Secretario