

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
CONSEJO DE FACULTAD**

ACTA No. 23

FECHA: 25 de agosto de 2015

HORA: De las 4:00 pm – a las 5:30 pm

LUGAR: Decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

PARTICIPANTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá (Decano)

Ing. Álvaro Restrepo – Director Maestría Ingeniería Mecánica

Ing. Alexander Díaz Arias - Representante de los profesores

Ing. Jesús Antonio Otalvaro - Representante de los egresados

AUSENTES:

Ing. Ramón Andrés Valencia Martínez – Director de la Maestría en S. A. P.

Est. Stephany Sastoke González – Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Aprobación del acta No 22
3. Solicitudes de estudiantes.
4. Solicitudes de docentes.
5. 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 del acta No 22

El acta #22 fue enviada a los correos electrónicos de los consejeros para su estudio. De tal manera se pone a consideración dicha acta, la cual es aprobada por mayoría con la abstención del Ingeniero Otalvaro quien no asistió a dicha reunión.

3. Solicitudes de estudiantes:

- El estudiante Juan Felipe Londoño Varón T.I:98072654404, solicita estudio de homologación de la asignatura Cálculo Diferencial vista en la Universidad del Quindío. Adjunta Contenido y notas.

Este Consejo decide enviar este caso al Departamento de Matemáticas para obtener un concepto sobre esta homologación.

- Cursos dirigidos, el Decano informa que se encuentran 85 solicitudes de cursos dirigidos. El Decano propone que se le asigne a él y al representante de los profesores en este Consejo la tarea de asignar estos cursos dirigidos a los estudiantes.
 - *La solicitud es aprobada.*

4. Solicitudes de docentes:

- El Ingeniero Manuel Pinzón Candelario, solicita apoyo económico para asistencia a Congreso Internacional de Materiales a realizarse en la ciudad de Paipa Boyacá entre los días 28 al 30 de octubre de 2015, participación en modalidad Poster.
 - *Se aprueba un apoyo económico hasta por dos millones de pesos (\$2.000.000) para el profesor Manuel Pinzón.*
- El Ingeniero Juan Esteban Tibaquirá solicita aumentar en el presupuesto del Laboratorio de Pruebas Dinámicas Automotrices el rubro de monitores en un millón de pesos (\$1.000.000) con el fin de contratar un monitor para brindar apoyo en el Laboratorio.
 - *La solicitud es aprobada*
- Atendiendo la convocatoria interna de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y extensión de la UTP 2015, fueron presentadas ante este Consejo las siguientes propuestas por los docentes de la Facultad de Ingeniería Mecánica:
 1. Título: "Desarrollo de un manipulador paralelo de tipo Planar y Espaciales con visión artificial para alternativa de Automatización y Actualización para la industria" presentado por el Ingeniero Héctor Fabio Quintero Riaza.
 2. Título: "Caracterización Electroquímica de los Biomateriales Ti6Al4V y 316L en solución fisiológica simulada" presentado por el Ingeniero José Luis Trisancho Reyes.
 3. Título: "Estudio de la implementación de una celda de combustible en una motocicleta tipo Scooter", presentado por el Ingeniero Juan Esteban Tibaquirá.
 4. Título: "Aplicación de Recubrimientos de Cromo-Níquel sobre aceros de carbono de baja aleación para protegerlos contra la oxidación a alta temperatura" Presentado por el Ing. Diego Pérez Muñoz Investigador – Grupo de Investigación Materiales Avanzados GIMAV.
 - *El Consejo de Facultad envía las propuestas presentadas al Comité de investigaciones y extensión de la facultad para la revisión de cumplimiento de requisitos mínimos y el estudio y primera evaluación de dichas propuestas. Una vez recibido el concepto del Comité de investigaciones el Decano enviará las propuestas viables a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.*

5. Propositiones y varios:

- El Director de la Maestría en Ingeniería Mecánica (MIM), solicita el aval para el presupuesto anual 2015-2 del proyecto presupuestal 511-1-244-19 VI Cohorte de MIM.
 - *El Consejo aprueba el presupuesto presentado por el Director de la Maestría.*

- Curso de simulación gerencial propuesto por egresado Juan Carlos Ramírez Hernández.
 - *Este Consejo aprueba que se promocióne el curso y se dicte siempre y cuando alcance el punto de equilibrio de acuerdo a las políticas de la Universidad y de la Facultad.*

- Caso CECEND, Convenio Interadministrativo No. 03-2015.

El Decano informa que la Universidad ha firmado el Convenio Interadministrativo No. 03-2015 cuyo objeto es realizar PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS SEGÚN MANUAL PRIMERA INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS Y SOLDADURA, dicho convenio se encuentra adscrito a un proyecto de operación comercial de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión (VIIE), donde el ordenador del gasto es Manuel Pinzón. El decano expresa que este proyecto debió haber estado adscrito al CECEND por involucrar pruebas no destructivas. De tal manera el Consejo de Facultad decide:

- *Solicitar al Ingeniero Manuel Pinzón que explique cuál va a ser el uso de los equipos e instalaciones del CECEND en la ejecución del Convenio Interadministrativo No. 03-2015.*

- *Enviar un memorando a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión solicitando que cualquier solicitud que haga un profesor de la Facultad de Ingeniería Mecánica relacionada con proyectos de operación comercial adscritos a dicha vicerrectoría y que involucren el uso de los laboratorios o instalaciones de la Facultad de Ingeniería Mecánica, sea aprobada teniendo en cuenta el aval del Consejo de Facultad.*


Ing. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ GIRALDO
Decano


Ing. ALVARO HERNÁN RESTREPO V.
Secretario