

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No. 08

FECHA: 31 de Marzo de 2016

HORA: De las 2:00 pm – a las 2:45 pm

LUGAR: Decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

PARTICIPANTES:

Dr. Juan Esteban Tibaquirá	Decano Facultad de Ingeniería Mecánica
Dr. Álvaro Restrepo	Director Maestría Ingeniería Mecánica
Dr. José Luddey Marulanda	Director Especialización en Soldadura
Dr. 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., quien se encuentra enfermo.
Est. Cristian J. Restrepo S.	Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Presentación Prácticas Universitarias, con base al Acuerdo 12 de 2015
3. Aprobación Acta No. 07
4. Solicitudes de docentes
5. Solicitudes de estudiantes
6. Proposiciones 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. Presentación Prácticas Universitarias**
La funcionaria Johana Hernández Moncada presenta algunos aspectos relacionadas de las Prácticas Universitarias, con base al Acuerdo 12 de 2015. Adicionalmente presenta los formatos de informe inicial e informe final de la práctica de extensión. El decano informa que actualmente en el programa de ingeniería mecánica se ha implementado el uso de dichos formatos. Se anexan apuntes tomados por la funcionaria Johana Hernández,
- 3. Aprobación acta No. 07**
El Acta No. 7 se envió al correo electrónico de los consejeros. De tal manera es aprobada por unanimidad.

4. Solicitudes de docentes.

- El Ingeniero Libardo Vicente Vanegas Useche, solicita apoyo económico para asistir al III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Cali (Valle) los días 13, 14 y 15 de abril de 2016. Y en el cual hará la presentación del trabajo "A novel mathematical smooth periodic function to obtain small peak values of its derivative", y también dictará el minicurso "Introducción a la Mecánica de Fractura Elástica Lineal". El apoyo económico solicitado corresponde a viáticos y desplazamiento. En el anexo se suministra información del evento.
 - *Este Consejo aprueba viáticos y auxilio de transporte hasta por un millón de pesos (\$1.000.000) para que el profesor Vanegas asista al III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016.*
- La Ingeniera Valentina Kallewaard, solicita apoyo económico para asistir al III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Cali (Valle) los días 13, 14 y 15 de abril de 2016.
 - *Este Consejo aprueba viáticos, auxilio de transporte y pago de inscripción hasta por un millón doscientos mil pesos (\$1.200.000) para que la profesora Kallewaard asista al III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016.*
- El Ingeniero Carlos Andrés Mesa, solicita apoyo económico para participar en representación de la Facultad de Ingeniería Mecánica en el III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Cali (valle) los días 13, 14 y 15 de abril de 2016.
 - *Este Consejo aprueba viáticos y auxilio de transporte hasta por setecientos cincuenta mil pesos (\$750.000) para que el profesor Mesa asista al III Congreso Internacional sobre Tecnologías Avanzadas de Mecatrónica, Diseño y Manufactura AMDM 2016.*
- El Ing. Carlos Alberto Romero informa que el programa de Ingeniería de Manufactura recientemente fue aprobado por el Ministerio de Educación Nacional, el cual será ofrecido a partir del segundo semestre del presente año.
 - *Este Consejo se da por enterado y apoyará el funcionamiento del nuevo programa.*
- El Ingeniero Carlos Andrés Mesa, solicita apoyo económico para participar como asistente en el evento Ansys Convergence 2016, a realizarse en la ciudad de Bogotá los días 18 y 19 de mayo de 2016 en la Universidad de Santo Tomás.
 - *Este Consejo aprueba viáticos y auxilio de transporte hasta por setecientos cincuenta mil pesos (\$750.000) para que el profesor Mesa asista al evento Ansys Convergence 2016.*
- El Ingeniero Carlos Andrés Mesa, solicita aval para tramitar ante la Vicerrectoría de Investigaciones innovación y Extensión la creación del Seminario "Aplicación avanzada de herramientas CAD en el proceso de Diseño" como actividad de extensión. Adjunta propuesta.

Entrega de documentos: del 7 al 13 de junio de 2016

Admisiones: del 14 al 21 de junio de 2016

Publicación de recibos de pago: del 22 al 24 de junio de 2016

Matrícula financiera: del 22 de junio al 5 de agosto de 2016

Matrícula académica: 8 de agosto de 2016

Inicio de clases: 8 de agosto de 2016

Ultimo día de clase: 10 de diciembre de 2016

Digitación de notas: del 12 al 16 de diciembre de 2016

- *Este Consejo aprueba el calendario académico de la primera cohorte del programa de doble titulación Maestría en Ingeniería UTP y la Universidad de Salerno. Dicha decisión se tomó con la abstención del profesor Restrepo.*
- El ingeniero Álvaro Hernán presenta para su aprobación la propuesta y el presupuesto del proyecto de investigación: “Desarrollo e implementación de una metodología de medición de consumo energético y de emisiones para vehículos en Colombia”, en convenio con el Instituto Nacional de Metrología
 - *Este Consejo aprueba la propuesta y el presupuesto del proyecto de investigación: “Desarrollo e implementación de una metodología de medición de consumo energético y de emisiones para vehículos en Colombia”. Dicha decisión se tomó con la abstención del profesor Restrepo.*
- El Ingeniero Ramón Andrés Valencia, director del programa Maestría en Sistemas Automáticos de Producción, solicita aval para la Modificación del presupuesto global y anual correspondiente al proyecto 511-1-244-17, con el fin de alcanzar el punto de equilibrio y dar inicio a la apertura de la XIV Cohorte.
 - *Este Consejo aprueba los presupuestos global y anual de la XIV Cohorte de la Maestría en Sistemas Automáticos y Producción. Se solicita al director de dicha maestría hacer un seguimiento permanente del presupuesto para asegurar la culminación de dicha cohorte sin déficit financiero.*
- El Ingeniero Ramón Andrés Valencia, director del programa Maestría en Sistemas Automáticos de Producción solicita la aprobación del nombramiento de docentes para la programación académica del I semestre -2016-I, de la XIV Cohorte de la Maestría en Sistemas Automáticos y Producción.

Automatización básica: Ing. Francisco Javier Henao y Ing. Ramón Andrés Valencia

Introducción a los sistemas dinámicos: Ing. Ricardo López Varona.

- *Este Consejo aprueba la solicitud realizada por el ingeniero Valencia.*

5. Solicitudes de estudiantes:

- El estudiante Sergio Esteban Arbeláez Ríos cc:1.112.777.589, solicita estudio de homologación de la asignatura Control numérico TM-6A2 vista en el programa de Tecnología Mecánica por la asignatura Tópicos Especiales de Ingeniería del programa de Ingeniería Mecánica IM-073.

Este Consejo aprueba homologar la asignatura Control numérico TM-6A2 vista en el programa de Tecnología Mecánica por la asignatura Tópicos Especiales de Ingeniería del programa de Ingeniería Mecánica IM-073, al estudiante Sergio Esteban Arbeláez.

- El estudiante Edenson Jair Tapiero Eusse, solicita aval del Consejo de Facultad, para poder presentar en fechas extemporáneas al Comité Curricular la ficha técnica de su trabajo de grado en la modalidad de práctica Conducente a trabajo de grado.
 - *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud presentada por el estudiante Tapiero.*
- El estudiante Juan Pablo Córdoba Bustamante, solicita aprobación para intercambio académico en la Universidad Autónoma de Nuevo León México, para el segundo periodo del año 2016. Así mismo evaluación de las asignaturas de interés pertenecientes al programa de Ingeniería Aeronáutica.
 - Aerodinámica 1
 - Mecánica de estructuras aeroespaciales
 - Transferencia de calor
 - Dinámica del vuelo
 - Combustión - Sistemas de propulsión
 - *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud presentada por el estudiante Córdoba. Se entiende que la homologación de las asignaturas dependerá de los contenidos curriculares y de las notas obtenidas al regreso del intercambio. Se enviará el aval respectivo a la oficina de relaciones internacionales.*
- El estudiante Juan Camilo Gómez Echeverri cc:1.088.321.246, solicita aprobación para realizar movilidad académica a la Escuela Nacional de Ingenieros Metz (ENIM), para el periodo 2016-2018, solicita que la respuesta a la presente sea dirigida al estudiante con copia a la oficina de relaciones Internacionales.
 - *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud presentada por el estudiante Gómez. Se enviará el aval respectivo a la oficina de relaciones internacionales.*
- El estudiante Santiago Alfonso Palacio cc:1.088.325081, solicita aprobación para realizar intercambio académico en la Facultad de Ingeniería Mecánica de la Universidad Benemérita de Puebla México. Con el fin de continuar con su formación profesional como Ingeniero Mecánico, en la BUAP cursara las siguientes asignaturas:
 - Mantenimiento Industrial, homologable a Mantenimiento y Lubricación
 - Vibraciones Mecánicas, homologable como electiva
 - Circuitos Neumáticos e Hidráulicos, homologable como electiva
 - Medición e Instrumentación, homologable a Instrumentación y Control
 - Manufactura Integrada por Computadora, homologable como electiva
 - Economía, homologable como electiva.
 - *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud presentada por el estudiante Palacio. Se entiende que la homologación de las asignaturas dependerá de los contenidos curriculares y de las notas obtenidas al regreso del intercambio. Se enviará el aval respectivo a la oficina de relaciones internacionales.*

El estudiante Daniel López Giraldo cc:1.088.336.239, solicita aprobación para realizar intercambio académico en el segundo del presente año en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a continuación se relacionan las asignaturas que cursará durante el proceso y que corresponden a octavo (8) semestre del programa de Ingeniería Mecánica de la UTP.

Organización de la empresa industrial / Desarrollo empresarial y Legislación industrial
Plantas térmicas / Plantas termoeléctricas
Laboratorio de Electricidad 1 / Análisis de circuitos
Electricidad II / Electricidad y Magnetismo
Medición de procesos industriales / Instrumentación y Control
Diseño II / Diseño de elementos de máquinas
Seminario Taller de Proyectos / Proyecto de ingeniería / Redacción y exposición de temas de ingeniería.

- *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud presentada por el estudiante López. Se entiende que la homologación de las asignaturas dependerá de los contenidos curriculares y de las notas obtenidas al regreso del intercambio. Se enviará el aval respectivo a la oficina de relaciones internacionales.*
- Los estudiantes del programa de ingeniería mecánica: Carlos Humberto Vélez Useche y Juan David Salcedo Briceño, solicitan, a través del sistema, prórroga para finalizar su proyecto de grado
 - *El Consejo de Facultad aprueba la solicitud realizada por los estudiantes Vélez y Salcedo.*

6. Proposiciones y Varios

- La Universidad Tecnológica de Pereira realizará el próximo 27 de abril de 2016, un acto de reconocimiento por “Vida y Obra” a un docente por Facultad; la elección de cada uno de éstos está a cargo de los correspondientes Consejos de Facultad, quienes establecerán los criterios de selección de acuerdo a los términos de referencia.
 - *Este Consejo solicita al decano establecer a que profesores se les ha otorgado este reconocimiento, además de tener claridad de los términos de referencia.*
- Formato plan básico de docentes
 - *Este Consejo delega al decano y al representante de los profesores para que estudien y aprueben los formatos de plan básico de trabajo de los profesores*

Siendo las 4:00 pm se da por finalizada la sesión del Consejo de Facultad.



Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Decano



Dr. ALVARO HERNÁN RESTREPO V.
Secretario