

CONSEJO DE FACULTAD

ACTA No.34

FECHA: 9 de Octubre de 2020
HORA: 9:00 am
LUGAR: A través de la aplicación Meet de Google

PARTICIPANTES:

Dr. Juan Esteban Tibaquirá	Decano Facultad de Ingeniería Mecánica
Dr. Pablo Alejandro Correa	Representante de los egresados
Dr. Luis Carlos Ríos	Representante de los profesores
Dr. Libardo Vanegas Useche	Director Maestría Ingeniería Mecánica y Director de la Maestría en SAP, quien se excusó.
Dra. Valentina Kallewaard	Directora de la Especialización en Soldadura
Juan Sebastián Cadena	Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día.
2. Lectura y aprobación del acta 33
3. Solicitudes de docentes
4. Propositiones y varios

DESARROLLO:

1. Verificación de quórum y consideración del orden del día

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

2. Lectura y aprobación del acta 33

- *Se da lectura y aprobación del acta 33*

3. Solicitudes de docentes

- La Ingeniera Valentina Kallewaard directora de la Especialización en Soldadura, pone en conocimiento del Consejo de Facultad, los puntos aprobados en su última sesión de Comité Curricular según Acta No 3, así:

-Se aprobaron los presupuestos global y anual y el calendario académico, para la apertura de la VII cohorte del programa, periodo 2021-1. Se adjuntan presupuestos en carpeta Dropbox

CALENDARIO DE APERTURA COHORTE VII - PERIODO 2021-1:

Inscripciones: del 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Entrega de documentos: 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Admisiones: 13 de enero de 2021

Publicación de recibos: 14 de enero de 2021

Inscripción extemporánea: hasta el 10 de enero de 2021

Matrícula financiera: hasta el 15 de febrero de 2021

Matrícula académica: 16 al 20 de febrero de 2020

Inicio de clases: 22 de febrero de 2021

Último día de clases: 12 de junio de 2021

Digitación de notas: hasta el 26 de junio de 2021

- *El Consejo aprueba el calendario propuesto y los presupuestos presentados.*

-Se aprueba curso dirigido de la asignatura FH232 Formulación y Evaluación de proyectos, para los estudiantes Diego Fernando Becerra código 6389424 y Víctor Noriel Franco código 18419062. Se pone en consideración del Consejo de Facultad, fijar un monto para el cobro de estos cursos, equivalente a los créditos de cada una de las asignaturas, para la remuneración económica del docente que se asigne (esto acorde con el artículo 72 del acuerdo 15, del 6 de julio de 2006, en el cual se estipula, que es el Consejo de Facultad el que define los derechos administrativos a pagar por "Asignatura no cursada o repetición de asignatura, módulo o curso" Adicionalmente, en este caso debido a la situación actual, el Comité Curricular sugiere otorgar un 20% de descuento sobre el valor estipulado por el Consejo (dando además respuesta a la solicitud de los estudiantes al respecto).

- *El Consejo de Facultad avala la realización de los cursos dirigidos y aprueba la propuesta de pago para dichos cursos.*

-Se nombra a los profesores Fernán de Jesús Guevara y Jorge Araujo Portocarrero, como jurados de la monografía de trabajo de grado titulada "CALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PERSONAL DE SOLDADURA DE LA MÁQUINA DE SOLDAR VIGAS FABRICADAS PARA LA EMPRESA SERVIMECOL LTDA DEL MUNICIPIO MOSQUERA CUNDINAMARCA", desarrollada por los estudiantes Ingrid Yohana Vargas Sánchez código 1075261535 y Andrés Leonardo Mora Forero código 10034724, bajo la dirección del profesor Jose Luddey Marulanda.

- *El Consejo de Facultad avala el nombramiento de los evaluadores de la monografía.*

-El Comité avaló la propuesta presentada por la directora del programa, sobre la creación de un nuevo programa "Especialización en Refrigeración y Climatización" y la contratación del ingeniero Juan Camilo Zapata para la realización del documento de la propuesta del programa, y solicitud del registro calificado.

- *El Consejo de Facultad avala que la profesora Valentina Kallewaard inicie las gestiones para la creación del programa de Especialización en Refrigeración y Climatización. El tema del ingeniero Zapata será discutido en proposiciones y varios, dado que la profesora Valentina tiene una propuesta alterna para su contratación.*

- La Ingeniera Valentina Kallewaard directora de la Especialización en Soldadura informa que, con el fin de atender las solicitudes efectuadas por algunos de los estudiantes del programa (aplazamiento de fecha de pago de matrícula financiera, reingreso para entrega de trabajo de grado y apertura de curso dirigido), se requiere aval del Consejo de Facultad para la modificación del Calendario académico de los estudiantes antiguos del periodo 2020-2, así:

CALENDARIO ESTUDIANTES ANTIGUOS COHORTE VI, PERIODO 2020-2:

Solicitud de cursos dirigidos-: 20 de octubre de 2020

Solicitud de reingreso: del 18 de julio al 16 de octubre de 2020

Solicitud de prórroga TDG: del 18 de julio al 16 de octubre de 2020

Publicación de recibos: 18 de julio de 2020

Matrícula financiera: hasta el 19 de octubre de 2020

Matrícula financiera extemporánea: del 15 agosto hasta el 20 de octubre de 2020

Inicio de clases: 18 de agosto de 2020

Fecha de entrega propuesta TDG: hasta el 30 de septiembre de 2020

Último día de clases: 4 de diciembre de 2020

Digitación de notas: Hasta el 7 de diciembre de 2020

Es importante aclarar que estas modificaciones se hacen con el fin de facilitar los procesos de formación de los estudiantes, teniendo en cuenta las actuales condiciones que atravesamos.

- *El Consejo aprueba el calendario propuesto.*
- La Ingeniera Valentina Kallewaard directora de la Especialización en Soldadura, con el aval el ordenador de gasto, ingeniero Juan E.Tibaquirá, solicita aprobación del Consejo de Facultad para la modificación del presupuesto del proyecto 511-1-244-35 VI cohorte del programa, con el fin de atender la contratación por Coordinación de los últimos tres meses del año, así:

-Trasladar del Rubro Hora Cátedra la suma de \$ 3.000.000 (Tres millones de pesos) al rubro Coordinación.

- *El Consejo aprueba la modificación presupuestal presentada.*
- El Ingeniero Libardo Vicente Vanegas como director de la Maestría en Ingeniería Mecánica pone en conocimiento del Consejo de Facultad los puntos aprobados en su acta de Comité curricular No. 15 del presente año, así:

-El Comité aprobó el calendario académico y los presupuestos global y anual para la apertura de la XII cohorte del programa: Se adjuntan presupuestos

CALENDARIO DE APERTURA COHORTE XII - PERIODO 2021-1:

Inscripciones: del 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Entrega de documentos: 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Admisiones: 13 de enero de 2021

Publicación de recibos: 14 de enero de 2021

Inscripción extemporánea: hasta el 10 de enero de 2021

Matrícula financiera: hasta el 15 de febrero de 2021

Matrícula académica: 16 al 20 de febrero de 2020

Inicio de clases: 22 de febrero de 2021

Último día de clases: 12 de junio de 2021

Digitación de notas: hasta el 26 de junio de 2021

- *El Consejo aprueba el calendario propuesto y los presupuestos presentados.*

-Así mismo, el Comité Curricular aprobó, con el aval el ordenador de gasto, ingeniero Juan E.Tibaquirá, los presupuestos correspondientes a la cohorte X (511-1-244-31) y cohorte XI (511-1-244-34) para la vigencia 2021. Se adjuntan presupuestos.

- Por otra parte, informan sobre la renuncia (Acta No. 14) del ingeniero Juan Esteban Tibaquirá como representante del área de Energía y Fluidos ante el Comité Curricular, y el nombramiento en reunión de profesores del área, llevada a cabo el 30 de septiembre de 2020, del ingeniero Álvaro H. Restrepo V. como representante del área en mención.

- *El Consejo se da por enterado del nombramiento del profesor Restrepo.*

- El Ingeniero Libardo Vicente Vanegas como El director de la Maestría en Sistemas Automáticos de Producción pone en consideración del Consejo de Facultad los puntos aprobados en su sesión del Comité Curricular del 8 de octubre, según Acta No. 9, así:

-Aprobación del calendario y los presupuestos de apertura para la XVIII cohorte del programa periodo 2021-1. (se adjuntan archivos con presupuestos en Excel)

CALENDARIO DE APERTURA COHORTE XVIII - PERIODO 2021-1:

Inscripciones: del 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Entrega de documentos: 19 de octubre al 31 de diciembre de 2020

Admisiones: 13 de enero de 2021

Publicación de recibos: 14 de enero de 2021

Inscripción extemporánea: hasta el 14 de enero de 2021

Matrícula financiera: hasta el 15 de febrero de 2021

Matrícula académica: 16 al 20 de febrero de 2020

Inicio de clases: 22 de febrero de 2021

Último día de clases: 12 de junio de 2021

Digitación de notas: hasta el 26 de junio de 2021

-Se aprobó, con el aval el ordenador de gasto, ingeniero Juan E.Tibaquirá, el presupuesto para la vigencia 2021 de la XVII cohorte del programa . (Se adjunta archivo en Excel)

- *El Consejo aprueba el calendario propuesto y los presupuestos presentados.*

-Debido a que el Ing. William Prado no podrá dictar el curso Sistemas y Control programado para el periodo 2020-2, El Comité decide nombrar al profesor Ricardo López Varona como docente de esta asignatura para el periodo 2020-2.

- *El Consejo de Facultad se da por enterado del nombramiento del profesor Ricardo López.*
- El Ingeniero Mauricio Monroy Jaramillo, solicita aval del Consejo de Facultad, para solicitar un apoyo económico, para el pago de la matrícula de sus estudios de Doctorado en la UTP, ante la Vicerrectoría Académica para el segundo semestre de 2020. Se anexa comprobante de pago de matrícula y ficha de seguimiento al apoyo económico.
- *El Consejo de Facultad avala la solicitud del ingeniero Monroy ante la Vicerrectoría Académica.*
- El Ingeniero Juan Esteban Tibaquirá como director del proyecto denominado “**Cleaner and More Efficient Fuels and Vehicles in Latin America**” código 511-3-244-14, ejecutado mediante convenio entre el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente "UNEP" y la Universidad Tecnológica de Pereira, solicita el siguiente cambio en el presupuesto:

-Adicionar al rubro Prestacion de Servicios (Órdenes y Contratos) el valor de veinticuatro millones ciento treinta y tres mil trescientos setenta y dos pesos (\$24.133.372 m/cte.).

La anterior adición al presupuesto se genera debido a la diferencia de dinero entre lo presupuestado inicialmente y lo real recibido en el primer desembolso, la cual se produce debido al fuerte cambio de la TRM. Ver cuadro anexo. Se anexa: Presupuesto inicial, comprobante primer desembolso y Presupuesto modificado con la adición anteriormente solicitada y la Enmienda firmada por UNEP.

ITEM	Valor (USD)	Valor Presupuestado (TRM \$3.335)	Valor recibido (TRM \$4.054,54)	Diferencia
Primer desembolso (75% del valor total del contrato)	\$33,540	\$ 111,855,900	\$ 135,989,272	\$ 24,133,372
Segundo desembolso (25% del valor total del contrato)	\$11,180	\$ 37,285,300	No aplica	No aplica
Total	\$44,720	\$ 149,141,200	\$ 135,989,272	\$ 24,133,372

- *El Consejo de Facultad aprueba la adición presupuestal solicitada por el profesor Tibaquirá*

4. Proposiciones y varios:

- El Comité Curricular de Ingeniería Mecánica en sesión del día en acta No. 23 del 2 de octubre del año en curso, acordó recomendar al Consejo de Facultad, la acreditación de la Especialización “DIGITAL MANUFACTURING & DESIGN TECHNOLOGY” aprobada en la Plataforma Coursera, por la asignatura IM073 Tópicos Especiales de Ingeniería del programa de Ingeniería Mecánica, a los estudiantes mencionados abajo. Se adjunta certificado de cada uno de los estudiantes.

- Juan Sebastián Manzano Calvo código 1088352841
 - Zaulo Andrés Arboleda Noguera código 1121507505
 - Juan David Mejía Criollo código 1088354922
- *El Consejo aprueba acreditar, a los estudiantes en mención, el curso visto y aprobado en la Plataforma Coursera, “DIGITAL MANUFACTURING & DESIGN TECHNOLOGY”, por la asignatura IM073 Tópicos Especiales de Ingeniería del programa de Ingeniería Mecánica de la UTP.*
- El Decano informa que [REDACTED] el Consejo para evaluar el capítulo de libro titulado: “**MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ CERÁMICA**”, ha manifestado que le tomará más tiempo de lo previsto evaluar dicha publicación. Por tal motivo el Decano solicita al Consejo nombrar otro evaluador. De tal forma el Consejo nombra como evaluador adicional al profesor [REDACTED]
- La profesora Valentina Kallewaard, quien viene gestionando la creación de la Especialización en Refrigeración y Climatización, solicita al Consejo de Facultad, que desde el Fondo de Facultad se contrate al ingeniero Juan Camilo Zapata para consolidar la documentación de solicitud de registro calificado para la apertura del programa. La contratación se realizará a través de una orden de servicio por un millón de pesos (\$1.000.000). El Consejo de Facultad autoriza al decano a realizar los traslados presupuestales en el Fondo de Facultad a que haya lugar para contratar al ingeniero Zapata.
- El Consejo de Facultad aprueba la realización de las actividades desde la Facultad de Ingeniería Mecánica en el marco de la Semana Universitaria 2020. De tal forma solicita a los profesores del programa de Ingeniería Mecánica no realizar avances en los programas de las asignaturas ni actividades evaluativas durante los días 15 y 16 de octubre, fecha en la que se llevará a cabo la Semana Universitaria. La programación desde la Facultad es la siguiente:



**Semana Universitaria
2020**
Facultad de Ingeniería Mecánica

Jueves 15 de octubre
Join Zoom Meeting
<https://renata.zoom.us/j/89063046088>

- 2:00 a 3:00 pm: Calidad del aire en centros urbanos - **Pablo Correa**
- 3:00 a 4:00 pm: Conectividad a máquinas CNC - **David Roze - IMOCOM**
- 4:00 a 5:00 pm: ESMON - Estructuras y Montajes, emprendimiento con perseverancia
Alberto García & Ricardo Martínez
- 5:00 pm a 6 pm: De la manufactura y la producción a la gerencia de operaciones
Jorge Mario González



**Semana Universitaria
2020**

Facultad de Ingeniería Mecánica
Apropiación Social del Conocimiento
Facultad de Ingeniería Mecánica

Viernes 16 de octubre

Enlace de inscripciones: <http://bit.ly/ASCingMecanica>

- 2:15 pm - 2:55 pm: Combustibles y vehículos más limpios en Latino América y el Caribe
Luis Felipe Quirama L.
- 3:00 pm - 3:20 pm: Desarrollo de un sistema de monitoreo para el análisis energético y de condición de emisiones en motores de combustión interna diésel con base en técnicas no intrusivas - **Juan Camilo Mejía & Héctor Fabio Quintero**
- 3:20 pm - 3:40 pm: Diseño y manufactura de un vehículo supermileage para las categorías prototipo y etanol de la competencia shell eco-marathon - **José Luis Trisancho**
- 3:40 pm - 4:00 pm: Desarrollo de una metodología para torneear piezas, con la asistencia de pulsos de corriente de alta densidad - **Carlos Alberto Montilla**
- 4:00 pm - 4:20 pm: Método para evaluar la incorporación de fuentes no convencionales de energía en Colombia y su implementación en un caso base de estudio
David Andrés Serrato & Juan Carlos Castillo
- 4:20 pm - 4:40 pm: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PROMA&DIMA
Carlos Andrés Mesa

Siendo las 10:15 am se da por terminada la reunión del Consejo de Facultad.


Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Decano


Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria