

CITANTE						
DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA						
Asistencia a la Reunión			Acta nro.	Carácter de la Reunión		
Consejo de Facultad de Ingenierías			04	Ordinaria	X	Extraordinaria
Fecha de Reunión			Lugar de Reunión		Hora inicio	Hora final
Día	Mes	Año	Virtual - Equipo Microsoft Teams		2:04 p.m.	5:05 p.m.
24	02	2021				
ORDEN DEL DÍA						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación del quórum 2. Aprobación del orden del día 3. Aprobación acta nro. 02 4. Consideración acta nro. 03 5. Presentación documento maestro MSI y aclaración completitud para entregar a SACES 6. Investigación y extensión 7. Internacionalización 8. Casos posgrado 9. Casos pregrado 10. Elección representante docentes a los Comités Curriculares 11. Proposiciones y varios 						

DESARROLLO Y DECISIONES
<p>Siendo las 2:04 p.m. el Secretario del Consejo de la Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, dio inicio a esta sesión.</p> <p>1. Verificación del quórum</p> <p>El Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, dio inicio a esta sesión, constatando la participación de los miembros y verificando seguidamente que había quórum deliberatorio y decisorio, con la participación de los siguientes Consejeros:</p> <p>Daniel González Montoya - (Presidente) Decano Facultad de Ingenierías Diego Andrés Hincapié Zuluaga - Representante de los Docentes Luis Giovanni Berrio Zabala - Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones Andrés Felipe Ramírez Barrera - Jefe de Oficina Departamento de Mecatrónica y Electromecánica Leonel Velásquez Torres - Jefe de Oficina Departamento de Sistemas Steven Galvis Holguín - Representante de los estudiantes</p> <p>Para esta sesión no asistió el representante de los egresados, Medardo De Jesús Jaramillo López.</p>

(Ver anexo 1. Listado de asistencia)

2. Lectura y aprobación del orden del día

El Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, realizó lectura del orden del día y fue sometido a consideración de los señores Consejeros, los cuales decidieron incluir los puntos de “Presentación documento maestro Maestría en Gestión Energética Industrial y aclaración completitud para entregar al MEN” y “Presentación Plan de diseño programa nuevo Maestría en Ingeniería”. Posterior a este cambio los señores Consejeros aprobaron el orden del día quedando de la siguiente forma:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Aprobación acta nro. 02
4. Consideración acta nro. 03
5. Presentación documento maestro MSI y aclaración completitud a entregar a SACES
6. Presentación documento maestro Maestría en Gestión Energética Industrial y aclaración completitud a entregar a MEN
7. Presentación plan de diseño programa nuevo Maestría en Ingeniería
8. Investigación y extensión
9. Internacionalización
10. Casos posgrado
11. Casos pregrado
12. Elección representante docentes a los Comités Curriculares
13. Propositiones y varios

3. Aprobación acta nro. 02

El Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, puso a consideración de los señores Consejeros la aprobación del acta nro.02, luego de deliberar, los señores Consejeros decidieron aprobar el acta. En este punto, el Jefe de Oficina Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones, Luis Giovanni Berrio Zabala, se declaró impedido.

4. Consideración acta nro. 03

El Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías, Jaime León Tobón Vélez, puso a consideración el acta nro. 03 para lo cual los señores Consejeros decidieron dar plazo hasta el día 5 de marzo de 2021 para enviar las observaciones que se tengan frente a esta acta y posterior a esto ser aprobada en la próxima sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ingenierías.

5. Presentación documento Maestro MSI y aclaración completitud para entregar a SACES

Siendo las 2:10 p.m. el docente enlace de la Maestría en Seguridad Informática, Hector Fernando Vargas Montoya, presentó la carta de respuesta a las observaciones de completitud generada a la solicitud de renovación de Registro Calificado de la Maestría en Seguridad Informática, debido a unos anexos que no se tuvieron en cuenta al momento de ingresar a la plataforma del Sistema de aseguramiento de la calidad de la educación superior – SACES. Posterior a esto, los señores Consejeros avalaron la carta de respuesta.

(Ver anexo 2. Respuesta a SACES)

6. Presentación documento maestro Maestría en Gestión Energética Industrial y aclaración completitud a entregar a MEN

Siendo las 2:30 p.m. la docente enlace de la Maestría en Gestión Energética Industrial, Maria Elena Moncada Acevedo, presentó la carta de respuesta al Auto del 16 de febrero de 2021 de requerimiento de información complementaria asociada al proceso de renovación del registro calificado para el programa de Maestría en Gestión Energética Industrial. Posterior a esto, los señores Consejeros avalaron la carta de respuesta.

Además, la docente enlace de la Maestría en Gestión Energética Industrial, Maria Elena Moncada Acevedo, manifestó que desde la facultad se solicite a la Dirección de autoevaluación los lineamientos de como presentar los resultados de aprendizaje para los programas académicos.

(Ver anexo 2. Respuesta a MEN)

(Ver anexo 3. Documento maestro MGEI)

7. Presentación Plan de diseño programa nuevo Maestría en Ingeniería

Siendo las 2:47 p.m. la docente del programa de Electrónica y Telecomunicaciones, Maria Elena Moncada Acevedo, realizó la presentación de la necesidad, el plan de diseño y los responsables para nuevo programa Maestría en Ingeniería. Los señores Consejeros frente a esta presentación manifestaron lo siguiente:

- Análisis de las líneas de profundización de las maestrías adscritas a la Facultad de Ingenierías.
- Cumplir con el cronograma presentado o de ser necesario solicitar asignación de más tiempo para cumplir con las actividades propuestas por los responsables asignados.
- Incluir en el costeo los objetos virtuales de aprendizajes en caso de ofertar el nuevo programa en la modalidad virtual.

Posterior a esto, los señores Consejeros dieron aval para comenzar con la elaboración del estudio de factibilidad del programa Maestría en Ingeniería, el cual estará a cargo de los docentes Maria Elena Moncada Acevedo, Adolfo Escobar Ordoñez y Nancy Elena Hamid Betancur adscritos a los Departamentos de Mecatrónica y Electromecánica y Electrónica y Telecomunicaciones.

(Ver anexo 4. Plan de diseño)

8. Investigación y extensión

- Se avaló la modificación del aval otorgado en el Consejo de Facultad de Ingenierías en sesión celebrada el día 25 de noviembre de 2020 (acta nro. 28), con el fin de incluir como co-investigador al docente Juan Felipe Santa Marín con c.c. 9.866.096 en el proyecto de investigación titulado “Fortalecimiento y consolidación del Grupo de Investigación Materiales Avanzados y Energía (MATYER), para responder a las necesidades de las industrias 4.0” en la “Convocatoria de fortalecimiento de grupos investigación ITM para responder a las necesidades de la cuarta revolución industrial 2020”.La participación del docente en este proyecto será de la siguiente forma:

Docente	Documento	Tipo de contratación	Grupo de Investigación/ Línea de Investigación	Horas	Valor de contrapartida
Juan Felipe Santa Marín	9.866.096	Docente de carrera	Materiales Avanzados y Energía /Nuevos Materiales	2 h /sem por 12 meses	\$ 8'770.848

(Ver anexo 5. Aval de pertinencia académica)

- Se avaló la modificación del aval otorgado en el Consejo de Facultad de Ingenierías en sesión celebrada el día 09 de septiembre de 2020 (acta nro. 22), con el fin de retirar como co-investigador al docente Julián Peláez Restrepo con c.c. 16.929.198 del proyecto de investigación titulado "Metodología de diseño, modelado y control de un respirador mecánico para uso con fines investigativos" en la convocatoria permanente de proyectos de investigación I+D, I+D+i O I+C en modalidad recurso instalado en la Facultad de Ingenierías del ITM". La participación de los docentes en este proyecto será de la siguiente forma:

Docente	Documento	Tipo de contratación	(horas / semana)	Tipo de participación	Valoración
Andrés Felipe Tobón Mejía	71.778.382	Docente Ocasional	4 horas / semana	Investigador Principal	\$8'516.000
Paula Andrea Ortiz Valencia	43.613.885	Docente Carrera	4 horas / semana	Co-investigador	\$12'310.000

(Ver anexo 6. Aval de pertinencia académica)

9. Internacionalización

- Se emitió aval de pertinencia académica para la suscripción del convenio de cooperación específico entre la Universidad de Talca y el ITM. El objetivo de este convenio será la cooperación conjunta en tecnologías alrededor del sector agro. Además, beneficiará a los programas académicos del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica.

(Ver anexo 7. Aval de pertinencia académica)

El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, informó sobre estudio de viabilidad para la acreditación internacional de uno o dos programas adscritos a la Facultad de Ingenierías, el cual estará a cargo del comité de internacionalización. Adicionalmente, mencionó los docentes designados desde el Departamento al comité de internacionalización. Para realizar el estudio, se propone adicionar dos (2) horas adicionales de las ya aprobadas en el plan de trabajo en el ítem de actividades asimilables a la docencia. Posterior a esto, los señores Consejeros aprobaron la propuesta.

Leonardo Serna Guarín – Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones
Diana Patricia Bedoya Ruiz – Departamento de sistemas
Miriam Bedoya – Departamento de Mecatrónica y Electromecánica

10. Casos posgrados

Maestría en Automatización y Control Industrial

Guiovanny Suarez Rivera: se recibió las evaluaciones de la tesis de maestría titulada “*Metodología para el modelamiento cinemático y control de trayectorias de robots móviles en entornos conocidos*”, el Consejo de Facultad aprueba la sustentación de la tesis que está programada para el día jueves 25 de febrero.

Maestría en Gestión Energética Industrial

El Jefe de Oficina del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Andrés Felipe Ramírez Barrera, manifestó su preocupación frente al resultado del proceso de acreditación de la Maestría en Gestión Energética Industrial. Para lo cual, sugirió enviar desde el Consejo de Facultad un comunicado a la Dirección de Autoevaluación con el fin de realizar el seguimiento del estado del proceso de acreditación.

11. Casos pregrado

Departamento de Mecatrónica y Electromecánica.

El Jefe de Oficina del Departamento de Mecatrónica y Electromecánica, Andrés Felipe Ramírez Barrera, menciona el caso de la estudiante que solicita matricularse en el ciclo complementario del programa de Ingeniería Electromecánica pensum 3, lo anterior teniendo presente el plan de estudios rediseñado. A lo cual, el Jefe de Oficina del Departamento Académico, Jaime León Tobón Vélez, dio respuesta.

Departamento de Sistemas

DANIEL VALENCIA GIRALDO. El Consejo de Facultad de Ingenierías analizó la solicitud presentada por el estudiante y le informa que, se le aprueba presentar examen de suficiencia de las asignaturas Inglés I, II, III.

- Se presentó la propuesta del Diplomado en Inteligencia de Negocios como modalidad de grado en certificación para los programas de Tecnología en Sistemas de Información y Tecnología en Desarrollo de Software. Posterior a su análisis, los señores Consejeros decidieron realizar un análisis de la pertinencia para los programas mencionados.
- Los señores Consejeros aprobaron unos requisitos de grado para estudiantes de los Departamentos adscritos a esta Facultad.

(Ver anexo 8. Resolución nro. 482 del 26 de febrero de 2021)

12. Elección representante docentes a los Comités Curriculares

El representante de los docentes, Diego Andres Hincapie Zuluaga, manifestó unas inconformidades presentadas por los docentes de los Departamentos al momento de realizar la consulta para la elección del representante de los Docentes. Posterior a esto, los señores Consejeros aprobaron realizar la elección de los representantes en una sesión extraordinaria del Consejo de Facultad de Ingenierías. Además, aprobaron que el representante de los docentes, Diego Andres Hincapie Zuluaga, presente un informe con los docentes recomendados desde cada programa académico.

13. Proposiciones y varios

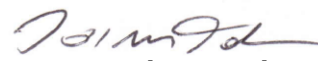
El presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías, Daniel González Montoya, presentó los siguientes varios:

- Se ratificó para este periodo académico la propuesta aprobada por el Consejo Académico, donde se asigna en el plan de trabajo 0.5 horas totales por cada hora de docencia directa dictadas, estas horas podrán ser incluidas en el ítem “Gestión de cursos, espacios en ambientes virtuales de aprendizaje (AVA) u Objetos Virtuales de Aprendizaje (OVA) relacionados con la función de la docencia”.
- Solicitó a los Jefes de Oficina de los Departamentos adelantar el procedimiento con los lineamientos para desarrollo curricular de la asignatura Trabajo de Grado-Tecnología (530802015) de los programas rediseñados, para ser aprobado en la próxima sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ingenierías
- Solicitó a los jefes de oficina de los Departamentos analizar los grupos que pueden retornar actividades en alternancia y hacer la consulta a cada docente que tiene a cargo el curso, para adelantar los trámites pertinentes con la oficina de Bienestar.

Una vez agotados los temas para tratar y siendo las 5:05 p.m., el Secretario del Consejo de Facultad de Ingenierías – Jaime León Tobón Vélez, dio por terminada esta sesión del Consejo de Facultad de Ingenierías. Para constancia se firma por quienes fungen como Presidente y Secretario.



DANIEL GONZÁLEZ MONTOYA
Presidente del Consejo de Facultad de Ingenierías



JAIME LEÓN TOBÓN VÉLEZ
Secretario