

**ACTA No. 8**  
**COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**FECHA:** 28 de julio del 2021

**LUGAR:** Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/zyg-bffm-rrz)

**HORA:** 10:00 a.m. a 10:30 a.m.

**ASISTENTES:**

Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Director del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Álvaro H. Restrepo V.	Representante Área de Energía y Fluidos
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. José Luddey Marulanda	Área de Manufactura y Materiales
Ing. Edison Henao	Representante Área
Diseño y Construcción de	máquinas
Ing. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados

**AUSENTES:**

Ing. Eduard Rivera Henao	Representante del Departamento de Matemáticas
Ing. Leonardo Bohórquez	Representante del Departamento de Física
Est. Clement Gómez Henck	Representante estudiantil
Est. Sara Lozano Rodríguez	Representante estudiantil

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión y aprobación de las actas No. 5, 6 y 7
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas.
4. Solicitudes estudiantes
5. Propositiones y varios

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**1. VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

Verificada la asistencia de los representantes presentes, se conceptúa que existe quórum decisorio para esta reunión del Comité Curricular. Se procede a leer el orden del día y se aprueba.

## 2. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LAS ACTAS No. 5, 6 Y 7

Se da lectura y se aprueban las Actas No. 5, 6 y 7 respectivamente.

## 3. REVISIÓN DE FORMATOS DE REGISTRO Y FICHAS TÉCNICAS

En la tabla 1 se relacionan el listado de las nuevas fichas técnicas recibidas y la modalidad elegida por el estudiante. En la tabla 2 se encuentra el listado de las fichas técnicas enviadas por los estudiantes para los trabajos de grado en modalidad de investigación formativa, y la correspondiente decisión tomada por el Comité al respecto. En la tabla 3 se encuentra el listado de las fichas técnicas enviadas por los estudiantes para los trabajos de grado en modalidad de práctica de extensión, y la correspondiente decisión tomada por el Comité al respecto.

## 4. SOLICITUDES ESTUDIANTES

La estudiante Mariam Geraldine Ramírez Muñoz, código 1093230091, (activo 2021-1) comedidamente solicita al Comité, la acreditación del curso aprobado en la plataforma Coursera “DIGITAL MANUFACTURING AND DESIGN TECHNOLOGY SPECIALIZATION”. por la asignatura Tópicos Especiales de Ingeniería. (Se adjunta la solicitud de la estudiante y los certificados).

*El comité revisa la información enviada por la estudiante y aprueba la acreditación de la asignatura tópicos especiales. Notificado por correo electrónico el día 29 de julio del 2021.*

El estudiante Anderson Fernando Villota Jurado código 1089485067, solicita de manera comedida al Comité curricular, la posibilidad de cambiar a modalidad Trabajo de Investigación su ficha técnica titulada “Evaluación e implementación de proyectos de mejora para el área de reparación de moldes de la empresa Cristar S.A.S”, aprobada como práctica de extensión en Acta No 7 del presente año. Lo anterior teniendo en cuenta que la práctica no pudo ser validada como conducente, debido a que se presentó de manera extemporánea. Esta solicitud cuenta con la aprobación del director asignado, ing Rafael López. (Adjunto solicitud estudiante, formato de registro y ficha técnica corregida).

*Este comité aprueba el cambio de modalidad del trabajo de grado a trabajo de investigación. Notificado por correo electrónico el día 29 de julio del 2021*

## 5. PROPOSICIONES Y VARIOS

- La directora del programa, propone establecer un procedimiento para la solicitud de sustentación de trabajos de grado
  - El director asignado al trabajo de investigación o a la práctica de extensión, sea cual sea el caso, debe enviar un correo con su concepto favorable por lo menos con 3 días hábiles

de antelación con el fin de empezar el proceso de confirmación, autorización y publicación de la sustentación.

**Nota:** si no se cumple con esta condición no podrá autorizarse la sustentación.

El Comité da su aprobación.

El estudiante Clement Gómez Henck, presenta su renuncia como Representante estudiantil ante este Comité Curricular. ( Se adjunta comunicado del estudiante).

Aceptamos la renuncia. La decana se encargará de enviar un mensaje al estudiante agradeciendo su representación en este comité y su excelente labor durante este tiempo.

Siendo las 10:30 a.m. se da por finalizada la reunión.



**Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.**  
Presidenta



**Dr. ÁLVARO RESTREPO**  
Secretario

**Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO**

<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA</b>	<b>No. SOLICITUD</b>	<b>ESTADO</b>
Johnatan Andrés Toro Vergara	1004667160	Práctica de Extensión	S WEB 2008	TRAMITADA
Cristian Camilo Mazo Arias Luis David Ramírez Rodríguez	1093229263 1089748276	Trabajo de investigación	S WEB 2009	TRAMITADA
Daniel Orozco Velásquez	1088024414	Trabajo de investigación	S WEB 2010	TRAMITADA

**Tabla No. 2 FICHAS TÉCNICAS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y DECISIÓN**

<b>TÍTULO</b>	<b>NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES</b>	<b>CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES</b>	<b>No. DEL OFICIO REMISIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>FECHA DEL OFICIO</b>	<b>DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR</b>	<b>CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR</b>
“ELABORACIÓN DE UNA GUÍA METODOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE DE MODELADO Y SIMULACIÓN DWSIM COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA EN EL ÁREA DE TÉRMICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA (UTP).”	Cristian Camilo Mazo Arias Luis David Ramírez Rodríguez	1093229263 1089748276	S. WEB 2009	10/07/21	Ing. Yamid Carranza	Aprobado Notificado por correo electrónico 29/jul/21
“DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN CHASIS PROTOTIPO DE UN VEHÍCULO SUPERMILEAGE”	Daniel Orozco Velásquez	1088024414	S. WEB 2009	15/07/21	Ing. Rafael López	Aprobado Notificado por correo electrónico 29/jul/21

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 8 de 28 de julio del 2021

<p>DISEÑO DE MARQUESINA PARA EL SECADO EFICIENTE DEL CAFÉ POR MEDIO DE SISTEMA CONTROLADO PARA EXTRACCIÓN DE HUMEDADES Y SUMINISTRO ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO</p>	<p>Johrks Trejos Vinasco</p>	<p>1088325383</p>	<p>S. WEB 1581</p>	<p>01/10/20</p>	<p>Ing. Alexander Díaz</p>	<p>Se solicita revisar el título y el objetivo general del proyecto, ya que no son suficientemente claros. Revisar el formato de la metodología, se presentan diferentes tamaños y tipos de letra. Se sugiere revisar el alcance del proyecto. Notificado por correo electrónico 5/oct/20</p>
<p>“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA GRÚA PORTÁTIL”</p>	<p>Jhonatan López Marín</p>	<p>1093214744</p>	<p>ARCHIVO</p>	<p>3/03/2020</p>	<p>Ing. Francisco Henao</p>	<p>Se identifican muchos errores de ortografía, por ejemplo, la palabra planteación no existe. El primer y segundo objetivos específicos no están bien redactados, son actividades, el tercero es muy similar al objetivo general. Notificado correo electrónico 24/mar/2020</p>
<p>“CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE FIBRAS DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH”</p>	<p>Alejandro Henao R.</p>	<p>1094970485</p>	<p>1259</p>	<p>04/03/2020</p>	<p>Ing. Ricardo Acosta</p>	<p>Mejorar la redacción del objetivo general. Se sugiere eliminar el objetivo específico 3</p>

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 8 de 28 de julio del 2021

						Una vez se hagan las modificaciones se aprueba, no debe volver al Comité Curricular. Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes 19/marzo/20 Notificado correo electrónico 24/mar/2020
“DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA ,MECALEVA, PARA EL DISEÑO Y SIMULACION GRAFICA DE LEVAS”	Jaime Esteban Ospina Villegas	1093226985	1228	14/02/2020	Ing. Luz Adriana Mejía	Revisar objetivos específicos. Diferenciar entre objetivos y actividades. Detallar concretamente los objetivos específicos Una vez se realicen las modificaciones, se aprobará el anteproyecto. Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes el 19/feb/20 Notificado por correo electrónico el 10/mar/2020
“MODELO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS RODANTES”	Rodrigo López	4518528	03-2318	24/02/2016	Ing. William Olarte	Falta envío de la ficha técnica por parte del estudiante. Se notificó mediante correo electrónico el día 15/03/2016

						(Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18)
--	--	--	--	--	--	--

**Tabla No.3 FICHAS TÉCNICAS PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN Y DECISIÓN**

TÍTULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISIÓN DEL PROYECTO / No. SOLICITUD	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
“COORDINAR LOS PROCESOS Y EQUIPOS PERIFÉRICOS QUE LA MÁQUINA LÁSER TWIN SUPER REQUIERE PARA INICIAR OPERACIONES EN BODEGA 10 DE LA EMPRESA CO&TEX S.A.S.”	Johnatan Andrés Toro Vergara	1004667160	S WEB 2008	02/07/21	Ing. Rafael López Guarnizo	Se devuelve al estudiante para que realice revisión de título, objetivos general y específicos. Notificado por correo electrónico 29/jul/21
“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN EN ESMERILES DE LA CORTADORA PROLOGLT – PAPELES NACIONALES”	Dilan Brando Ordoñez Burbano	1088310932	RD 7662	24/08/20	Ing. Godfrey Herrera	Se recomienda eliminar la parte que se encuentra en paréntesis en el objetivo específico 2. En el objetivo específico 3 debe ser más concreto sin incluir las posibles soluciones. Podría quedar en el sentido de realizar el diseño y la reingeniería del sistema de evacuación

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 8 de 28 de julio del 2021

						de partículas. En el cuarto objetivo se sugiere modificarlo en el sentido del nuevo objetivo tercero. Notificado por correo electrónico 7/sep/20
--	--	--	--	--	--	--

|