

ACTA No. 9
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 26 de agosto del 2021

LUGAR: Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/otj-rywe-efd)

HORA: 10:00 a.m. a 11:30 a.m.

ASISTENTES:

Ing. Valentina Kallewaard Echeverri
Ing. Álvaro H. Restrepo V.
Ing. Mauricio Monroy

Ing. José Luddey Marulanda
Ing. Edison Henao

Ing. Eduard Rivera Henao
Ing. Leonardo Bohórquez
Ing. Adonái Zapata Gordon
Est. Sara Lozano Rodríguez

Director del programa de Ingeniería Mecánica
Representante Área de Energía y Fluidos
Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control

Área de Manufactura y Materiales
Representante Área Diseño y Construcción de máquinas

Representante del Departamento de Matemáticas

Representante del Departamento de Física

Representante de los Egresados

Representante estudiantil

AUSENTES:

Ing. Alexander Gálvez
por tener clase)

Representante del Área de Dibujo - (Se excusa

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión y aprobación del acta No. 8
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 DEL ACTA No. 8

Se da lectura y aprobación al Acta No. 8

3. REVISIÓN DE FORMATOS DE REGISTRO Y FICHAS TÉCNICAS

En la tabla 1 se relaciona el listado de solicitudes en modalidad Formación propedéutica. En la tabla 2 se relacionan el listado de las nuevas fichas técnicas recibidas y la modalidad elegida por el estudiante. En la tabla 3 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 4 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

- El estudiante Hugo Alejandro Hincapié Giraldo, código 1089748502 (activo periodo 2021-2), solicita al Comité Curricular otorgar un cupo en la modalidad “formación propedéutica” para el periodo 2021-2, teniendo en cuenta que solo aprobó una de las dos asignaturas matriculadas en el periodo inmediatamente anterior en la misma modalidad. (Se adjunta la solicitud del estudiante).

El Comité aprueba excepcionalmente esta solicitud, dada la situación del estudiante, por única vez. El comité curricular decide que, en caso de que el estudiante no aprobara la asignatura en la cual se le dará cupo, deberá cambiar de modalidad de trabajo de grado. Notificado por correo electrónico el 26 de agosto del 2021.

- El estudiante Daniel Alexander Quenguan, código 1085945455, (activo periodo 2021-2), solicita al Comité Curricular, otorgar un cupo en una de las asignaturas ofertadas en el semestre, para completar su formación propedéutica, lo anterior debido a que solo aprobó una de las dos asignaturas requeridas para esta modalidad. (Se adjunta la solicitud del estudiante).

El Comité aprueba excepcionalmente esta solicitud, dada la situación del estudiante, por única vez. El comité curricular decide que, en caso de que el estudiante no aprobara la asignatura en la cual se le dará cupo, deberá cambiar de modalidad de trabajo de grado. Notificado por correo electrónico el 26 de agosto del 2021.

- El estudiante Hubert Arley Patiño Rodríguez, código 1130636963, (activo periodo 2021-2), presenta su renuncia a la ficha trabajo de investigación titulada " ACTUALIZACIÓN DE UN

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA EMPRESA LOUIS BARTON”, aprobada en Acta No 5 del día 19 de abril de 2018. Esta solicitud cuenta con el visto bueno del director asignado, profesor William Olarte.
(Se adjunta la solicitud del estudiante).

El comité aprueba la renuncia del estudiante. Notificado por correo electrónico el 26 de agosto del 2021.

- Se recibe por parte de la profesora Luz Adriana Mejía, la evaluación del trabajo de grado titulado "APLICACIÓN DEL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN DE SENOS Y COSENOS AL DISEÑO DE UN RESORTE HELICOIDAL DE BOBINA CERRADA " desarrollado por la estudiante Yuliana Garzón Serna código 1088314675, (activo periodo 2021-1), con la dirección del profesor Carlos Ramírez del departamento de Matemáticas, la cual fue solicitada por este comité en Acta No. 7 del presente año. (Adjunto archivo profesora)

El Comité realiza la discusión del caso, y decide que de forma “excepcional”, y dadas las circunstancias que se han dado alrededor, se aprueba la sustentación del trabajo de grado de la estudiante. Se notifica a la estudiante y se programa sustentación para el día lunes 30 de agosto del 2021.

El Comité decide que para los futuros trabajos que, como el del caso de la estudiante, no cuentan con un director de la Facultad de Ingeniería Mecánica, estos no sean aprobados sin el previo concepto por parte de un codirector nombrado por la Facultad.

PROPUESTA AJUSTE AL ACTA POR PARTE DEL ING MAURICIO MONROY:

“La propuesta consiste en cambiar la redacción en algún sentido, de forma tal que no haya un requerimiento de trámite adicional de codirector para el caso de los colegas de la Escuela de Tecnología Mecánica, por la razón de la afinidad descrita. Por ejemplo, que si el director de trabajo de grado no está adscrito a la Facultad y no es ingeniero mecánico o afín al pensum de la Carrera, que se acoja a la revisión previa que se discutió”.

➤ PROPOSICIONES Y VARIOS

No se presentaron proposiciones ni varios.

Siendo las 11:30 a.m. se da por finalizada la reunión.



Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.
Presidenta



Dr. ALVARO RESTREPO
Secretario

Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO EN FORMACIÓN PROPEDÉUTICA 2021-2

Se decide otorgar, en esta modalidad, cupo para trece (13) estudiantes de acuerdo a los parámetros definidos por este Comité, número de créditos y promedio.

#	RDC #	CODIGO	NOMBRE	PROMEDIO	# CRÉDITOS APROBADOS - ACUMULADOS	OBSERVACIÓN
1		1089748502	Hugo Alejandro Hincapie	4	177	Aprobado
2		1085945455	Daniel Alexander Quenguan	3,7	178	Aprobado
3	7404	1104696385	Jhonnatan Orjuela Cortes	3,5	186	Aprobado
4	7370	1087422492	Edwin German Getial	4,1	179	Aprobado
5	7447	1088354221	Juan David Garcia	4	176	Aprobado
6	7459	1088337249	Ricardo Espinosa Londoño	4,2	175	Aprobado
7	7538	1088028658	Valeria Jaramillo Arcila	4,1	175	Aprobado
8	7542	1088354922	Juan David Mejia Criollo	4	175	Aprobado
9	7466	1233190711	Andres Felipe Moncayo	3,8	174	Aprobado
10	7497	1112789585	Sara Lozano Rodriguez	3,9	173	Aprobado
11	7450	1124857161	Adrian Enrique Ortega	3,7	171	Aprobado
12	7460	1088333999	Billy Fernando Fajardo	3,9	171	Aprobado
13	7476	1004550627	Jhony Albeiro Tobar	4	171	Aprobado
14	7496	1085259768	Richard Alexander Ruano	3,7	171	No hay cupo disponible
15	7461	1093222056	Cristian Camilo Montoya	3,7	170	No hay cupo disponible
16	7457	1088023665	Jesús David Díaz Gómez	4	169	No hay cupo disponible
17	7502	1085335835	Andres Felipe Insuasty Quiroz	3,9	169	No hay cupo disponible
18	7579	4513264	Ivan David Santa	3,8	168	No hay cupo disponible
19	7449	1086550191	Yojan Ordoñez Moreno	4,3	167	No hay cupo disponible
20	7433	1088333245	Sebastian Osorio Echeverri	3,7	166	No hay cupo disponible
21	7462	1054919722	Dorian Eduardo Rendon	3,4	165	No hay cupo disponible
22	7472	1088348278	Johan Sebastian Quintero	3,9	165	No hay cupo disponible
23	7574	1007180602	Juan Diego Coral	4	165	No hay cupo disponible

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 9 de 26 de agosto del 2021

24	7438	1088009056	Cristian Hernando Chavarro	4	164	No hay cupo disponible
25	7479	1088329861	Martiza Fernanda Rosero	3,6	158	No hay cupo disponible
26	7456	1088336857	Miguel Angel Botero	3,7	155	No hay cupo disponible
27	7543	1088037289	Santiago Bernal Trujillo	3,9	147	No hay cupo disponible
28	7463	1088023741	Cristian Rincon Benitez	4	146	No hay cupo disponible
29	7478	1088334025	Jesus Bladimir Ruales Cadena	3,6	144	No hay cupo disponible
30	7570	1088244433	Sebastian Jaramillo Saenz	3,4	185	NO CUMPLE PROMEDIO
31	7519	1088339483	Jairo Andres Mendez	3,4	163	NO CUMPLE PROMEDIO

Cupos otorgados por los programas de Posgrados para el periodo 2021-2:

PROGRAMA	ASIGNATURA		CUPOS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA	DEF124	Mecanismos Avanzados	7
	DE174	Optimización y Métodos computacionales	5
MAESTRÍA EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN	44334	Sistemas Digitales	7
ESPECIALIZACIÓN EN SOLDADURA	FH215	Inspección de Soldadura con manejo de Códigos, Normas y Especificaciones	5

Tabla No. 2. FORMATOS DE REGISTRO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA	No. SOLICITUD	ESTADO

Tabla No. 3 FICHAS TÉCNICAS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y DECISIÓN

TÍTULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISIÓN DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
DISEÑO DE MARQUESINA PARA EL SECADO EFICIENTE DEL CAFÉ POR MEDIO DE SISTEMA CONTROLADO PARA EXTRACCIÓN DE HUMEDADES Y SUMINISTRO ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO	Johrks Trejos Vinasco	1088325383	S. WEB 1581	01/10/20	Ing. Alexander Díaz	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

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 9 de 26 de agosto del 2021

						revisar el alcance del proyecto. Notificado por correo electrónico 5/oct/20
“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA GRÚA PORTÁTIL”	Jhonatan López Marín	1093214744	ARCHIVO	3/03/2020	Ing. Francisco Henao	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
“CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE FIBRAS DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH”	Alejandro Henao R.	1094970485	1259	04/03/2020	Ing. Ricardo Acosta	Mejorar la redacción del objetivo general. Se sugiere eliminar el objetivo específico 3 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

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 9 de 26 de agosto del 2021

<p>“DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA ,MECALEVA, PARA EL DISEÑO Y SIMULACION GRAFICA DE LEVAS”</p>	<p>Jaime Esteban Ospina Villegas</p>	<p>1093226985</p>	<p>1228</p>	<p>14/02/2020</p>	<p>Ing. Luz Adriana Mejía</p>	<p>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</p>
<p>“MODELO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS RODANTES”</p>	<p>Rodrigo López</p>	<p>4518528</p>	<p>03-2318</p>	<p>24/02/2016</p>	<p>Ing. William Olarte</p>	<p>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)</p>

Tabla No.4 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
<p>“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.”</p> <p>Nuevo Título:</p> <p>“IMPLEMENTACIÓN DE LA MÁQUINA LÁSER TWIN SUPER PARA EL ÁREA DE MANUALIDADES DE LA EMPRESA CO&TEX S.A.S.”</p>	<p>Johnatan Andrés Toro Vergara</p>	<p>1004667160</p>	<p>S WEB 2008</p>	<p>02/07/21</p>	<p>Ing. Rafael López Guarnizo</p>	<p>Se devuelve al estudiante para que realice revisión de título, objetivos general y específicos. Notificado por correo electrónico 29/jul/21</p> <p>APROBADO Notificado por correo electrónico 31/ags/21</p>
<p>“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN EN ESMERILES DE LA CORTADORA PROLOGLT – PAPELES NACIONALES”</p>	<p>Dilan Brando Ordoñez Burbano</p>	<p>1088310932</p>	<p>RD 7662</p>	<p>24/08/20</p>	<p>Ing. Godfrey Herrera</p>	<p>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 de partículas. En el cuarto objetivo se sugiere modificarlo en</p>

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 9 de 26 de agosto del 2021

						el sentido del nuevo objetivo tercero. Notificado por correo electrónico 7/sep/20
--	--	--	--	--	--	--

|