

ACTA No. 12
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 13 de octubre del 2021

LUGAR: Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/oys-nfog-taf)

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

ASISTENTES:

Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Directora del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Álvaro Restrepo	Representante Área de Energía y Fluidos
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control
Ing. José Luddey Marulanda	Área de Manufactura y Materiales
Ing. Edison Henao	Representante Área Diseño y Construcción de máquinas
Ing. Eduard Rivera Henao	Representante del Departamento de Matemáticas
Ing. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. Leonardo Bohórquez	Representante del Departamento de Física
Est. Sara Lozano Rodríguez	Representante Estudiantil

INVITADOS

Delany Ramírez Del Río	Profesional Planeación
Ing. Libardo Vicente Vanegas	Director maestrías - MIM y MSAP
Ing. Carlos Andrés Mesa	Profesor invitado
Est. Julián Javier Londoño	Estudiante Invitado

AUSENTES:

Ing. Luis Carlos Ríos Quiroga	Director Especialización en Soldadura
-------------------------------	---------------------------------------

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Presentación de las estadísticas de deserción y retención de los programas de Ingeniería Mecánica y Posgrados de la facultad.
3. Revisión y aprobación de las actas No. 9, 10 y Ad referéndum No 11
4. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas.
5. Proposiciones y varios

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

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

2. PRESENTACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS DE DESERCIÓN Y RETENCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA MECÁNICA Y POSGRADOS DE LA FACULTAD.

El ingeniero Delany Ramírez de la Oficina de Planeación presentó, a los directores de programa, y demás miembros del Comité Curricular, la forma de como ingresar a través de la página principal de la Universidad, a la ventana Estadísticas e Indicadores.

Presentó, a manera de ejemplo, las estadísticas relacionadas con los programas adscritos a la Facultad de Ingeniería Mecánica. Entre otras, es posible visualizar y generar reportes sobre la población estudiantil tales como: el comportamiento histórico en inscripciones, permanencia, número de graduados y porcentajes de deserción de los estudiantes que de forma regular hacen parte de la Facultad de Ingeniería Mecánica. La deserción se define según lo propuesto por el Ministerio de Educación Nacional.

Además de la información antes indicada, el ingeniero Ramírez, también presentó dos enlaces, los cuales se comprometió a compartir con la Decana de la Facultad, ingeniera Valentina Kallewaard, para ser socializados con los interesados en la facultad, uno de ellos muestra las estadísticas relacionadas con las pruebas SABER PRO.

3. REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTAS NO. 9, 10 Y AD REFERÉNDUM NO 11

Se da lectura y se aprueban en su orden respectivo las Actas No. 9, 10 y el Ad referéndum No. 11

4. 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 Curricular. 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 Curricular.

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

Presentación y bienvenida por parte del Comité Curricular del nuevo Representante Estudiantil Julián Javier Londoño.

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



Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.
Presidenta



Dr. ÁLVARO RESTREPO
Secretario.

Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA	No. SOLICITUD	ESTADO
Santiago Jaramillo Ramírez Sebastián Orozco Granada	1004767329 1007224858	Trabajo de Investigación	S WEB 31 - 32	Tramitada
Francisco Javier Castaño Gutiérrez	1225093103	Práctica de Extensión	S WEB 17	Tramitada
Nicolás Cardona Ramírez	1061373041	Práctica de Extensión	S WEB 19	Tramitada
Daniel Fernando Reina Narváez	1085325313	Práctica de Extensión	S WEB 22	Tramitada

Tabla No. 2 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
“EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS ENERGÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA TRANSICIÓN HACIA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN COLOMBIA”	Santiago Jaramillo Ramírez Sebastián Orozco Granada	1004767329 1007224858	S WEB 31 - 32	5/10/21	Ing. Juan Camilo López	<p>APROBADO Notificado por correo electrónico 15/oct/21 Cordial saludo. Notificado aplicativo web 21/oct/21</p>
<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>Nuevo título: “DISEÑO DE UNA SECADORA DE CAFÉ TIPO MARQUESINA CON APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA”</p>	Johrks Trejos Vinasco	1088325383	S. WEB 1581	01/10/20	Ing. Alexander Díaz	<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>APROBADO Notificado por correo electrónico 15/oct/21</p>

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No.12 del 13 de octubre del 2021

						Notificado por solicitudes Web 21/oct/21
“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.12 del 13 de octubre 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.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 Y FECHA	PERIODO DE PRÁCTICA	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
--------	---------------------------	----------------------------	--	---------------------	---	--

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No.12 del 13 de octubre del 2021

<p>“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ASISTIDO POR SOFTWARE TIPO CMMS PARA LA EMPRESA PASABOCAS PATTY S.A.S”</p>	<p>Francisco Javier Castaño Gutiérrez</p>	<p>1225093103</p>	<p>S WEB 17 1/10/21</p>	<p>6/09/21 6/03/22</p>	<p>Ing. Jorge Hernán Ocampo</p>	<p>APROBADA Notificado por correo electrónico el 15/oct/21</p>
<p>“CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL POLIMÉRICO RECICLADO QUE AYUDE A MEJORAR LOS COSTOS DE FABRICACIÓN Y LA CALIDAD EN EL PROCESO DE INYECCIÓN DE SILLAS PLÁSTICAS.”</p>	<p>Nicolás Cardona Ramírez</p>	<p>1061373041</p>	<p>S WEB 19 1/10/21</p>	<p>14/07/21 13/01/22</p>	<p>Ing. José Luis Trisancho</p>	<p>APROBADA Notificado por correo electrónico el 15/oct/21 Notificado por solicitudes Web 21/oct/21</p>
<p>“ANÁLISIS Y MEJORA DEL MATERIAL DE LA NUEVA FAMILIA DE MONEDAS (BANCO DE LA REPÚBLICA FÁBRICA DE LA MONEDA IBAGUÉ”</p>	<p>Daniel Fernando Reina Narváz</p>	<p>1085325313</p>	<p>S WEB 22 4/10/21</p>	<p>16/07/21 31/12/21</p>	<p>Ing. José Luis Trisancho</p>	<p>APROBADA Notificado por correo electrónico el 15/oct/21 Notificado por solicitudes Web 21/oct/21</p>
<p>“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS ACTIVOS DE LAS SEDES CENTRO Y CAMPESTRE DEL CLUB DEL COMERCIO DE PEREIRA”</p>	<p>Iván Esteban Cano García Juan Felipe Valencia Castaño</p>	<p>1054998151 1054998323</p>	<p>Rd 8021 -8023 del 3/sep/21</p>	<p>9/08/21 8/02/22</p>	<p>Ing. Juan Esteban Tibaquirá</p>	<p>Se devuelve a los estudiantes con la recomendación de delimitar el número de activos o equipos que se incluirán en el plan de mantenimiento. Notificado por correo electrónico 24/sep/21 APROBADO Notificado por correo electrónico el 15/oct/21 Notificado por solicitudes Web 21/oct/21</p>

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No.12 del 13 de octubre del 2021

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

|