

ACTA No. 21
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 4 de septiembre 2020

LUGAR: Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/pah-ajhr-rwr)

HORA: 4:00 p.m. a 6:00 p.m.

ASISTENTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo	Director del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Álvaro H. Restrepo V.	Representante Área de Energía y Fluidos
Ing. Edison Henao	Representante Área Diseño y Construcción de máquinas
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control
Ing. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados
Est. Clement Gómez Henck	Representante estudiantil

AUSENTES:

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

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión y aprobación del acta No. 20
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. 20

Se da lectura y se aprueba el Acta No. 20

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

- De acuerdo a lo solicitado en el acta inmediatamente anterior (No. 20 del 21 de agosto del 2020), el estudiante Hugo Alejandro Hincapié Giraldo, código 1089748502, adjunta el certificado de finalización de la Especialización “*Digital Manufacturing & Design Technology*” aprobada en la plataforma Coursera, para la acreditación de la asignatura Tópicos Especiales de Ingeniería. (Adjunto certificado).
 - *El Comité Curricular decide recomendar al Consejo de Facultad la acreditación del curso realizado en la plataforma Cousea por la asignatura Tópicos Especiales del programa de Ingeniería Mecánica al estudiante Hugo A. Hincapié. Notificado por correo electrónico el día 7 de septiembre de 2020.*
- Los estudiantes Melissa Valencia Duque Código: 1115189171 (activo 2020-2) y Juan José Tabares Giraldo Código: 1088351354 (activo 2020-2), solicitan autorización del Comité, para realizar modificaciones en el título y los objetivos del trabajo de investigación titulado: “MÉTODO DE EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA PARA EVALUAR LA IMPLEMENTACIÓN Y POTENCIAL DE USO DE NUEVAS FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN COLOMBIA”, aprobado en el Acta 8 del 2020, el nuevo título a considerar es “MÉTODO PARA EVALUAR TÉCNICAMENTE LA IMPLEMENTACIÓN Y POTENCIAL USO DE NUEVAS FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN COLOMBIA”. Esta solicitud cuenta con la aprobación del director asignado ing. Juan Camilo López. (Adjunto la solicitud de los estudiantes)
 - *El Comité Curricular le solicita a los estudiantes justificar la realización de los cambios en la ficha técnica. Notificado por correo electrónico el día 7 de septiembre de 2020.*

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

- El decano pone en conocimiento del Comité Curricular, el comunicado oficial de Vicerrectoría Académica, No 02-121-323 del 1 de septiembre del presente año, acerca de la implementación de las actividades presenciales académicas para el segundo semestre del año 2020. En este comunicado se hace necesario definir las prácticas que son estrictamente necesarias para el semestre y las medidas de bioseguridad a implementar para llevarlas a cabo.

<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Grupos</i>	<i>Estudiantes</i>	<i>Lugar de clase</i>	<i>Htot</i>	<i>HP</i>	<i>Horas prácticas semanales</i>
IM323	INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA	9	111	Laboratorio de Máquinas y Herramientas	4	2	18
IM432	MANUFACTURA I	7	92	Laboratorio de Máquinas y Herramientas	4	2	14
IM572	MANUFACTURA II	6	73	Laboratorio de Máquinas y Herramientas	3	2	12
IM721	LABORATORIO RESISTENCIA DE MATERIALES	20	248	Laboratorio de Resistencia de Materiales	3	3	60
IM921	LABORATORIO DE FLUIDOS Y MAQUINAS HIDRÁULICAS	6	69	Laboratorio de Fluidos y Máquinas Hidráulicas	3	3	18
IM924	AUTOMATIZACIÓN	3	55	Laboratorio Sistemas Dinámicos y Control	5	2	6
IM961	LABORATORIO DE TÉRMICAS	4	51	Laboratorio de Ciencias Térmicas	3	3	12

Después de revisar el listado de asignaturas con componente práctico, y los diferentes factores a tener en cuenta para implementar sus prácticas, el Comité Curricular decide adoptar la propuesta de ofrecer a los estudiantes al menos una clase presencial durante el semestre, con el fin de que estos interactúen y conozcan el laboratorio donde se desarrollan las actividades prácticas de las asignaturas.

Entre las medidas a adoptar se define, que solo serán prácticas demostrativas, que se realizarán siguiendo las medidas de bioseguridad adoptadas por la Universidad, garantizando el oportuno desarrollo de las mismas.

- Por otra parte, se abre discusión sobre los artículos que conforman la propuesta de política Académica Curricular, en la cual se busca unificar y estructurar las propuestas curriculares de los programas de pregrado y posgrados de la Universidad.

Después de socializar algunas de las apreciaciones de los directores de las diferentes áreas que conforman el programa de Ingeniería Mecánica, se pudo establecer que la redacción del documento no es muy clara, haciendo que la interpretación de algunos artículos no sea precisa y genere muchas inquietudes.

Entre los artículos discutidos, se destacan:

- Artículo sexto: el concepto es muy amplio, se debe especificar lo solicitado.
- Artículo noveno: ¿Cómo se incluiría la formación integral en un programa de posgrado? Así mismo, se debe dar claridad sobre las cuatro dimensiones de la propuesta de formación integral.
- Artículo decimo: Definir las actividades extracurriculares y la pertinencia y el procedimiento para solicitar su homologación dentro del programa. No incluye asignaturas obligatorias.
- Artículo décimo cuarto: No es claro cómo se garantizarán escenarios de prácticas empresariales para todos los estudiantes del programa. De igual manera, no es claro cómo aplicar este artículo a nivel posgrado. (El decano propone reunirse con los decanos de la Facultad Ciencias Empresariales y de la Facultad de Ingenierías, con el fin de adoptar una postura frente a este artículo, teniendo en cuenta que son las facultades directamente afectadas.)
- Artículo décimo sexto: Corregir la redacción en el artículo. Revisión de los créditos académicos y cumplimiento del Artículo por parte del programa.
- Artículo vigésimo: No es claro cómo se puede aplicar este artículo a los programas de posgrados
- Artículo vigésimo tercero: No es claro a que se refiere el termino “planes de curso”.

Siendo las 6:30 p.m. se da por finalizada la reunión.



Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Presidente



Dra. VALENTINA KALLEWAARD.
Secretar

Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA	No. SOLICITUD	ESTADO
David Pérez Santa	1088026794	Trabajo de Investigación	S. WEB 1518	Tramitada
Hamilton Cortés Hincapié	1088034285	Trabajo de Investigación	S. WEB 1524	Tramitada
Melany Parra Arias	1225092931	Practica de Extensión	S WEB - 1525	Tramitada
Felipe Marín Mesa	1088033433	Trabajo de Investigación	S. WEB 1528	Tramitada
Jose Mauricio Gonzalez Osorio	1075309022	Trabajo de Investigación	S WEB 1530	Devuelta. Formato de registro sin firma de docente guía sugerido
Jose Nestor Dominguez Garcia	1115085527	Trabajo de Investigación	S WEB 1533	Devuelta. Formato de registro sin firma de docente guía sugerido
Juan David Orozco García	1088355085	Trabajo de Investigación	S. WEB 1534	Tramitada
Brandon Pulgarín Guzmán	1093226308	Practica de Extensión	S WEB - 1536	Tramitada
Daniel Calderón Obando	1225090092	Trabajo de Investigación	S. WEB 1540	Tramitada
Kevin Sebastián Torres Oviedo	1085941758	Practica de Extensión	S WEB - 1542	Tramitada
Juan Sebastián Manzano Calvo	1088352841	Trabajo de Investigación	S. WEB 1544	Tramitada

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

Cristian Camilo Manzano Calvo (Ing. en Sistemas)	1088324977			
Oscar Eduardo Acevedo Garzon	1004789708	Trabajo de Investigación	S WEB 1550	Devuelta. Sin formato de registro
Daniel Eduardo Motta Posada	1088343940	Practica de Extensión	S WEB - 1551	Tramitada
Luisa Fernanda Agudelo Aguirre	1087555729	Trabajo de Investigación	S. WEB 1553	Tramitada
Adrián Gómez Pescador	1088031266			
Julio César Ortega Ardila	1088330086	Trabajo de Investigación	S. WEB 1560	Tramitada
Jefferson Ramirez Acosta	1123311983	Trabajo de Investigación	S WEB 1562	Extemporánea. Sin carta para Consejo de Facultad
Stephany Sastoke González	1004732992	Trabajo de Investigación	S WEB 1563	Extemporánea. Sin carta para Consejo de Facultad
Javier Lasso Perdomo	1030624765			
Verónica Valencia Marín	1088020188	Trabajo de Investigación	S WEB - 1564	Tramitada
Juan Sebastian Cortes Quintero	1088251990	Trabajo de Investigación	S WEB 1569	Devuelta. Sin formato de registro y extemporánea, sin carta para Consejo de Facultad
Jorge Iván Mosquera Pérez	4528566	Practica de Extensión	S WEB 1570	Extemporánea. Sin carta para Consejo de Facultad
Dilan Brando Ordoñez Burbano	1088310932	Practica de Extensión	RD 7662	Tramitada
Yuliana Garzón Serna	1088314675	Trabajo de Investigación	RD 7710	Tramitada

Luis Miguel Uribe Giraldo	1088316569	Trabajo de Investigación	RD 7900	Tramitada
Nicolás Chaves Torres	1032487687			

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

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
“DETERMINACIÓN DE MATRIZ DE RIGIDEZ DE UN MANIPULADOR PARALELO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ELEMENTOS FINITOS”	David Pérez Santa	1088026794	S. WEB 1518	21/08/20	Ing. Carlos Andrés Mesa	Aprobado Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“GENERACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA APLICACIÓN DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END) PARA EL LABORATORIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (LEND) DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA”	Hamilton Cortés Hincapié	1088034285	S. WEB 1524	22/08/20	Ing. José Luis Trisancho	Se devuelve al estudiante. Debe revisar: título debe estar acorde con el objetivo general. Revisar los objetivos específicos. Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“CARACTERIZACIÓN DEL MATERIAL COMPUESTO (MDF RECUPERADO – RESINA EPÓXICA RÍGIDA).”	Felipe Marín Mesa	1088033433	S. WEB 1528	24/08/20	Ing. José Luis Trisancho	Se recomienda redactar los objetivos específicos 2,3 y 4 en un solo, tal vez de la siguiente manera: Caracterizar las propiedades mecánicas del material de acuerdo a las normas ASTM...

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						<p>Revisar que la metodología propuesta esté de acuerdo con los objetivos específicos planteados. Revisar los objetivos específicos 5 y 6 Notificado por correo electrónico 7/nov/20</p>
<p>“DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR EL MÉTODO ELECTROQUÍMICO DE ELECTROCOAGULACIÓN”</p>	<p>Juan David Orozco García</p>	<p>1088355085</p>	<p>S. WEB 1534</p>	<p>26/08/20</p>	<p>Ing. José Luis Trisancho</p>	<p>El objetivo general debe estar acorde con el título del proyecto. Se sugiere un objetivo general más concreto. Revisar redacción y puntuación del objetivo No. 1. Hace falta un objetivo específico sobre el proceso de diseño antes de la construcción. El segundo objetivo específico, debe redactarse mejor, se sugiere no utilizar la palabra óptimo. Notificado por correo electrónico 7/nov/20</p>

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
“CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE CONCRETOS ESTRUCTURALES DE 3000 PSI, UNA REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE”	Daniel Calderón Obando	1225090092	S. WEB 1540	27/08/20	Ing. José Luis Tristancho	En el título y objetivo general debe cambiar "PSI" por "psi". Los objetivos específicos 1 y 2 se deben consolidar en uno solo. Revisar la redacción del objetivo específico 4. Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA QUE EN COLABORACIÓN CON IoT SE DETECTEN PROBLEMAS EN MAQUINARIA DE RESTAURANTES Y EMPRESAS PRODUCTORAS DE ALIMENTOS”	Juan Sebastián Manzano Calvo Cristian Camilo Manzano Calvo (Ing. en Sistemas)	1088352841 1088324977	S. WEB 1544	27/08/20	Ing. William Olarte	El título, objetivo general y específicos no se relacionan entre sí. No es claro el componente de ingeniería mecánica involucrado en el proyecto. Se sugiere cambiar los alcances de los objetivos y la propuesta general, de modo que la misma involucre áreas pertenecientes a la carrera de ing. mecánica. Notificado por correo electrónico 7/nov/20

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
“CALIBRACIÓN CINEMÁTICA DE UN MANIPULADOR PARALELO PLANO TIPO 3RRR USANDO EL SOFTWARE DE SEGUIMIENTO TRACKER”	Luisa Fernanda Agudelo Aguirre Adrián Gómez Pescador	1087555729 1088031266	S. WEB 1553	28/08/20	Ing. Luz Adriana Mejía	Aprobado Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL USO DE COLECTORES SOLARES EN UN CICLO DE COGENERACIÓN EN LA INDUSTRIA AZUCARERA”	Julio César Ortega Ardila	1088330086	S. WEB 1560	29/08/20	Ing. Juan Camilo López	Aprobado Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“VALIDACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE UNA MANGUETA DE DIRECCIÓN PARA UN VEHÍCULO ELÉCTRICO UTILITARIO”	Verónica Valencia Marín	1088020188	S WEB - 1564	31/08/2020	Ing. Carlos Andrés Mesa	Aprobado Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“APLICACIÓN DEL ALGORITMO DE OPTIMIZACIÓN DE SENOS Y COSENOS AL DISEÑO DE UN RESORTE HELICOIDAL DE BOBINA CERRADA”	Yuliana Garzón Serna	1088314675	RD 7710	25/08/20	Ing. Carlos Alberto Ramírez	Las propuestas deben ser dirigidas por profesores pertenecientes al programa de ingeniería mecánica. No es clara la pertinencia de la propuesta con el programa de ingeniería mecánica. Se sugiere a la estudiante

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						entrevistarse con el profesor Héctor Quintero, para que en conjunto con el Prof. Carlos Ramírez, se encamine la propuesta al ámbito del Programa. Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“DISEÑO DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA PARA PROCESOS DE LA ENSEÑANZA EN CIENCIAS DE LA SALUD”	Luis Miguel Uribe Giraldo Nicolás Chaves Torres	1088316569 1032487687	RD 7900	27/08/20	Ing. Carlos Andrés Mesa	Aprobado Notificado por correo electrónico 7/nov/20
“ANÁLISIS EXERGÉTICO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE ENCENDIDO POR COMPRESIÓN (MEC) DE CUATRO TIEMPOS Y CUATRO CILINDROS DENTRO DE UN CICLO DE CONDUCCIÓN (NEDC)”	Richard Alfonso Escobar Escobar Sebastián Alejandro Chamorro	1088598220 1085941899	4552-53	14/05/20	Ing. Carlos Alberto Romero	Revisar el alcance del trabajo y se sugiere retirar los objetivos específicos uno y siete; se sugiere centrar el estudio en condición de estado estable. Revisar la gramática. Notificado por correo electrónico 1/jun/2020

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
“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

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						Notificado correo electrónico 24/mar/2020
<p>“PROPIEDADES MECÁNICAS DE UNA MATRIZ POLIMÉRICA REFORZADA CON FIBRA DE FIQUE”. Nuevo titulo FABRICACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORZADO CON FIBRA DE FIQUE. Nuevo titulo “DESARROLLO DE UN MATERIAL COMPUESTO DE MATRIZ POLIMÉRICA REFORZADA CON FIBRA DE FIQUE”</p>	Carlos Adolfo Álvarez Esguerra	9861168	1213 CORRECCIONES 1468	12/02/2020 12/08/2020	Ing. José Luddey Marulanda	<p>Revisar el objetivo general, debe ser uno solo. No se requiere el objetivo específico 1 Una vez se realicen las modificaciones, se aprobará el anteproyecto Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes 19/feb/20 El título presentado no tiene relación con el objetivo general. Los objetivos específicos se encuentran redactados como actividades Notificado correo electrónico 9/mar/2020 El objetivo específico 1 es una repetición del objetivo general propuesto. Deben redefinirse los objetivos generales y específicos. Se le</p>

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						<p>propone al estudiante conversar con la directora del área Valentina Kallewaard. Notificado correo electrónico 22/agosto/2020</p> <p>El Comité Curricular solicita al estudiante corregir el objetivo específico 1, Identificar las proporciones adecuadas del poliuretano reactivo y la fibra natural para este estudio. Una vez realizada la corrección se aprueba sin necesidad de que regrese a este Comité Notificado correo electrónico 9/sep/2020</p>

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
<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

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE POSTVENTA PARA LOS EQUIPOS COMERCIALIZADOS POR LA EMPRESA ODECOPACK S.A.S"	Melany Parra Arias	1225092931	S WEB – 1525	24/08/2020	Ing. José Luis Trisancho	Se devuelve al estudiante. No hay una correspondencia entre los objetivos específicos y el general. Los objetivos específicos si corresponden con la formación de un ingeniero mecánico, pero no así el objetivo general (como se encuentra redactado es una tarea para un ingeniero industrial), ni el título. Notificado por correo electrónico 7/sep/20
"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ASISTIDO POR SOFTWARE TIPO CMMS PARA LA EMPRESA METALGAS S.A."	Brandon Pulgarín Guzmán	1093226308	S WEB - 1536	27/08/2020	Ing. Jorge Hernán Ocampo	Se devuelve al estudiante para que revise los objetivos específicos. Notificado por correo electrónico 7/sep/20
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS QUE INTERVIENEN EN LA PRODUCCIÓN DE SNACKS DE PLATANO	Kevin Sebastián Torres Oviedo	1085941758	S WEB - 1542	27/08/2020	Ing. Jorge Hernán Ocampo	Se devuelve al estudiante. Debe revisar título: se sugiere eliminar la

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
EN LA EMPRESA PASABOCAS PATTY S.A.S.						parte que dice: "PARA EQUIPOS QUE INTERVIENEN EN LA PRODUCCIÓN DE SNACKS DE PLATANO". Revisar objetivo general, retirar: "en el software para mantenimiento CMMS SMPlus Pro®". Revisar todos los objetivos específicos. Notificado por correo electrónico 7/nov/20
"GENERACIÓN DE UN INSTRUCTIVO TÉCNICO PARA EJECUTAR LA CALIBRACIÓN A EQUIPOS DE ULTRASONIDO INDUSTRIAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN EN PRESENTACIÓN SCAN A Y SCAN C, EN BASE AL CÓDIGO AWS D.1.1 2020 STRUCTURAL WELDING CODESTEEL PARA LA EMPRESA CONSTRUINSPEC S.A.S."	Daniel Eduardo Motta Posada	1088343940	S WEB - 1551	28/08/20	Ing. José Luis Trisancho	Modificar el título del trabajo. Se sugiere: "Generación de un instructivo técnico para la calibración de equipos de ultrasonido industrial de última generación en presentación scan a y scan c". El tercer objetivo específico debe ser modificado, debiera ser en el sentido de validar los instructivos anteriores. Notificado por correo electrónico 7/nov/20

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
<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 el sentido del nuevo objetivo tercero. Notificado por correo electrónico 7/nov/20</p>
<p>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE INSPECCIÓN DE SOLDADURA Y DOCUMENTACIÓN CON UN PLAN CORRECTIVO PARA LA EMPRESA ESMON S.A.S.”</p>	<p>Víctor Manuel Ríos Yepes</p>	<p>1088019751</p>	<p>S WEB - 1507</p>	<p>20/08/20</p>	<p>Ing. Alberto Zapata</p>	<p>Se sugiere revisar los objetivos general y específicos. Adicionalmente se le sugiere al estudiante buscar un profesor adscrito a la Facultad de Ingeniería Mecánica para que haga las veces de</p>

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 21 del 4 de septiembre de 2020

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						director. El ingeniero Zapata no pertenece a la Facultad de Ingeniería Mecánica. Notificado por correo electrónico 26/ags/20
“CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DOCUMENTAL DE MANTENIMIENTO PARA LA EMPRESA CEMAP”	Jefferson Ramírez Acosta	1123311983	1251	25/02/2020	Ing. Alexander Díaz	Se devuelve para corregir los objetivos específicos ya que están redactados como actividades. Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes 4/mar/20