



ACTA No. 13
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 12 de octubre 2018

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: 8:00 am a 9:30 am

ASISTENTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo	Director del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza	Representante Área Diseño
Est. Leidy Diana Romero	Representante de los estudiantes
Ing. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados
Ing. Juan Carlos Burbano	Representante del Área de Ciencias Térmicas
Profesor José Rodrigo González	Representante del departamento de Matemáticas
Ing. Leonardo Bohórquez	Representante del departamento de Física
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos

AUSENTES:

Est. Iván Javier Arcos Jaramillo	Representante de los estudiantes
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Estudio de la nueva malla curricular de IM incluyendo Matemáticas Fundamentales
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
4. Proposiciones 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. Estudio de la nueva malla curricular de IM incluyendo Matemáticas Fundamentales

Se da una revisión a la malla curricular propuesta para los nuevos estudiantes de IM a partir del primer semestre de 2019. Se define que la incorporación del curso de Matemáticas Fundamentales genera un desbalance en la malla curricular. Por lo tanto se solicita que el decano y el representante del departamento de matemáticas tengan una reunión con el director del departamento de matemáticas para buscar alguna alternativa



diferente. El representante del departamento de matemáticas expresa su preocupación con la asignatura Matemáticas Especiales ya que opina que es un eje fundamental para una carrera como Ingeniería Mecánica, y siendo electiva tiende a desaparecer.

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 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.

Siendo las 9:45 am se da por finalizada la reunión.


JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente


VALENTINA KALLEWAARD
Secretaria



Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA
Luis Fernando Ángel Pardo	1088331982	Práctica de extensión

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
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN COLECTOR SOLAR PARA CALENTAMIENTO DE AGUA DE DUCHA EN EL SECTOR DE DEPORTES DE LA UTP”	Yesid Fernando Cárdenas Acosta	1110561612	03-11152	10/09/2018	Ing. Edgar Salazar	Hace falta incluir en los objetivos específicos la implementación del sistema. Una vez este incluido el proyecto es APROBADO sept.26 2018 Notificado por correo electrónico 28/sep./2018
“INVESTIGACIÓN DE LAS PRUEBAS B,C Y D PARA ENSAYAR EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO RECINTO SEGÚN LA NORMA NTC 4295”	Oscar Alejandro Manso Herrera	1088019203	03-3150	07/03/2018	Ing. Johan Alberto Giraldo	El trabajo será enviado al profesor Álvaro Restrepo para su revisión Se notifica por correo al Ing. Restrepo 22/marzo/2018



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 13 del 12 de octubre de 2018

TÍTULO	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
"EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL DESGASTE EN UNA MÁQUINA PIN ON DISK DE LOS ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS 304L Y P298A"	Daniel López Giraldo	1088336239	03-1739	09/02/2018	Ing. Jhon Diego Quintero	Se sugiere eliminar el cuarto objetivo específico, ya que el objetivo está implícito en todo el trabajo. Una vez tenida en cuenta la recomendación la ficha técnica es aprobada. Notificado por correo electrónico el 23/feb/18
"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)
"EVALUACIÓN DEL DESGASTE POR ABRASIÓN, FRICCIÓN Y ADHESIÓN DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN ROCIADOS TÉRMICAMENTE POR LA TÉCNICA DE ARCO ELÉCTRICO CON CARBUROS DE CROMO Y CARBUROS DE HIERRO"	Víctor Alfonso López Londoño (solicita renuncia) Sebastián López Hoyos	1088238207 – 1112778106	03-1264	05/02/2016	Ing. José Luddey Marulanda	Se propone que la directora del área hable con el profesor para que explique y aclare las dudas resultantes respecto a los contenidos de los diferentes proyectos. Se notificó mediante correo electrónico el día 09/02/2016.



Universidad
Tecnológica
de Pereira

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 13 del 12 de octubre de 2018

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
						De acuerdo con la decisión tomada en la sesión anterior, la ficha fue enviada al ing. José Luis Tristanco para ser evaluada. Se devuelve a los estudiantes para que realicen los ajustes propuestos por el ing. Tristanco. Se notificó mediante correo electrónico el día 02 de Marzo. (Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18)
"ANÁLISIS Y BALANCEO DE LAS LÍNEAS DE TRANSPORTE DE MATERIALES DE LA PLANTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS FINCA S.A.S. EN BUGA"	Andrés Esteban Arcos	1088291264	03-12103	15/09/2017	Ing. Humberto Herrera	El anteproyecto debe venir con el visto bueno de un profesor que pertenezca al programa de Ingeniería Mecánica. Notificado por correo electrónico 21/sep./17
"OXIDACIÓN CÍCLICA DEL ACERO ASTM A178 GRADO A CON ROCIADO TÉRMICO POR ARCO ELÉCTRICO EN A1 A TEMPERATURAS ENTRE 500 Y	Jose David Vargas Cruz	14568613	03-12307	29/08/2017	Ing. Diego Pérez Muñoz	Se delega a la ingeniera Kallewaard para revisar el anteproyecto



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 13 del 12 de octubre de 2018

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
700 GRADOS CELSIUS"						Notificado por correo electrónico 21/sep./17



Universidad
Tecnológica
de Pereira

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 13 del 12 de octubre de 2018

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	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"OPTIMIZACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DEL DEPARTAMENTO DE BODEGA EN EL INGENIO RISARALDA S.A."	Luis Fernando Ángel Pardo	1088331982	03-11659	21/09/2018	Ing. William Olarte	Aprobado Notificado por correo electrónico 17/oct./2018
"DISEÑO FABRICACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DISPOSITIVO PARA ENSAMBLAJE DE TANQUES CORRUGADOS"	Juan Carlos Meneses Guapacha	1088311640	03-11039	06/09/2018	Ing. Rafael López	Debe revisar los objetivos específicos - sept.26 2018 Notificado por correo electrónico 28/sep./2018 Aprobado Notificado por correo electrónico 17/oct./2018
"DISEÑO DE UNA FORMALETA DE MURO EN ALUMINIO PARA LA EMPRESA FORSA S.A."	Luis Enrique Mina Vásquez	1088337723	03-11110	07/09/2018	Ing. Carlos Mesa	Revisar título de manera que se ajuste a las labores de la práctica. sept.26 2018 Notificado por correo electrónico 28/sep./2018 Aprobado Notificado por correo electrónico 17/oct./2018



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 13 del 12 de octubre de 2018

TÍTULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES	NO. DEL OFICIO REMISIÓN DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"DISEÑO DE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN PARA TRANSPORTE DE PERSONAL EN LA MINA PROVIDENCIA DE LA COMPAÑÍA GRANCOLOMBIAGOLD"	Pablo Andrés Angarita Santiago Alfonso Palacio	1088004000 1088325081	03-8227	16/07/2018	Ing. Carlos Mesa	Se supone que la práctica universitaria se realiza individualmente. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018.
"RESISTENCIA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE MASIVO" Nuevo Título: "RESISTENCIA DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE MASIVO"	Felipe Londoño Tapasco	1088321018	03-9634	8/08/2018	Ing. Rafael López	Revisar título, objetivo general y específicos. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018. Nuevamente Revisar título, objetivo general y específicos. sept.26 2018 Notificado por correo electrónico 28/sep./2018