



ACTA No. 24
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 20 de septiembre de 2017

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 10:00 am a 12:00pm

ASISTENTES

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza
Ing. Mauricio Monroy
Ing. Juan Carlos Burbano
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri
Ing. Alexander Gálvez
Ing. Eduard Rivera Henao
Est. María Paulina Restrepo Salgado
Ing. Libardo Vicente Vanegas

Director del programa de Ingeniería Mecánica
Representante Área Diseño
Representante Área de Sistemas Dinámicos
Representante del Área de Ciencias Térmicas
Representante Área de Manufactura y Materiales
Representante del Área de Dibujo
Representante del departamento de Matemáticas
Representante de los Estudiantes
Invitado

AUSENTES

Ing. Leonardo Bohórquez
Ing. Adonai Zapata Gordon

Representante del departamento de Física
Representante de los Egresados

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Lectura y Aprobación de actas No. 22 y 23
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
4. Solicitudes de Estudiantes
5. Proceso de autoevaluación
6. 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. LECTURA Y APROBACION ACTAS No. 22 Y 23

Se dan lectura y se aprueban las actas No. 22 y No. 23 en su respectivo orden. Las actas son aprobadas.

3. REVISIÓN DE FORMATOS DE REGISTRO Y FICHAS TÉCNICAS

En la tabla 1 se encuentran relacionados los diferentes formatos registro recibidos. En las tablas 2 y 3 se encuentran el listado de las fichas técnicas enviadas por los estudiantes para los trabajos de grado en modalidad de investigación formativa (tabla 2) y las de práctica de extensión (tabla 3), y la correspondiente decisión tomada por el Comité al respecto.

4. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- El estudiante Andrés Felipe López Hernández identificado con código 1112778450, solicita comedidamente al comité, permiso para realizar el cambio del título y de los objetivos específico y general de la ficha técnica de trabajo de investigación titulada “DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA”, la cual fue aprobada con en Acta N° 8 del 2017, el nuevo título a considerar será “DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL LABORATORIO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS Y LABORATORIO DE PRUEBAS Y ENSAYOS PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA” se adjunta anteproyecto con los cambios enunciados. Esta solicitud cuenta con el aval del director del proyecto ing. Jorge Hernán Ocampo.

Se da lectura a la carta enviada por el estudiante y se aprueba la solicitud. Se notifica por correo electrónico el día 21 de septiembre de 2017

- El estudiante Andrés Felipe Zuñiga Holguin código 1116269648, presenta ante el comité curricular su renuncia a la ficha técnica de practica de extensión titulada “PLANTEAMIENTO DEL MANTENIMIENTO BASADO EN LA PRODUCCIÓN DE UN TALLER AGRÍCOLA EN EL INGENIO SANCARLOS”, la cual fue aprobada en acta N° 21 de 2017. Adjunto oficio con justificación. Esta solicitud tiene la aprobación del director de la practica Ing. William Olarte

Se da lectura a la carta enviada por el estudiante y se aprueba la solicitud. Se notifica por correo electrónico el día 21 de septiembre de 2017



5. PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN

La ingeniera Valentina Kallewaard presenta informe de la reunión a la cual asistió en Bogotá y donde se tocaron temas relacionados con el proceso de acreditación con ARCU-SUR

Necesidad de terminar el PEP donde quede involucrado entre otras cosas el perfil del egresado.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Acuerdo de profesores transitorios, el decano presenta para estudio del Comité Curricular el Acuerdo 17 del Consejo de Facultad de Ingeniería Mecánica por medio del cual se define el nivel de formación mínimo para ser profesor transitorio de la Facultad de Ingeniería Mecánica.

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


JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente


VALENTINA KALLEWAARD
Secretaria

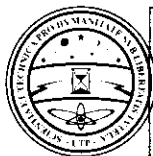


Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO

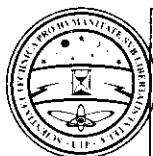
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA
Jairo Andrés Franco Duque	1087556362	Trabajo de investigación
Branko Steven Gómez Rivas	1088320135	
María Espejo Gómez	1088300847	Trabajo de investigación
Jefferson Muñoz Morales	1088012879	
Andrés Esteban Arcos	1088291264	Trabajo de investigación
José David Vargas	14568613	Trabajo de investigación
Nora Eliana Montealegre	1123311311	Practica de extensión
Juan José Restrepo Toro	1087552265	Practica de extensión

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

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
"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
	Christian David Valencia Ríos	1088002329	03-2114	19/02/2016	Ing. Humberto Herrera	Se asigna como director del trabajo de grado al ing. Estrada, ya que el ingeniero Néstor Fonseca no aceptó realizar la



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
						dirección del trabajo debido a que el trabajo no pertenece a su área de desempeño y a la cantidad de trabajos de grado que está dirigiendo actualmente. Se notificó mediante correo electrónico el día 15/03/2016. De acuerdo con el concepto del evaluador, este debe devolverse al estudiante para realizar los cambios propuestos. Se notificó mediante correo electrónico el día 12/04/2016
"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 – Sebastián López Hoyos	1088238207 – 11112778106	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



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
						día 09/02/2016. 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
"DISEÑO DE TANQUES DE BAJA CAPACIDAD PARA REFRIGERACIÓN DE LECHE"	José Alejandro Orozco Henao	1088327053	03-9983	04/08/2017	Ing. Carlos Andrés Mesa	SE SOLICITA QUE EL PROYECTO SEA REVISADO POR EL INGENIERO JUAN CARLOS BURBANO Se notifica por correo electrónico 28/ags/17
"CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LOS LADRILLOS NO CONVENCIONALES SEGÚN NORMA NTC4026, CONSTRUIDOS A PARTIR DE CONCRETO Y NEUMÁTICOS FUERA DE USO (NFU)"	Jairo Andrés Franco Duque Branko Steven Gómez Rivas	1087556362 1088320135	03-10906	23/08/2017	Ing. Natalia Cortés	Se nombra al ingeniero Quintero para que evalúe el anteproyecto Notificado por correo electrónico 21/sep./17



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
"DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUSPENSIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CELDA DE COMBUSTIBLE EN UNA MOTOCICLETA TIPO ESCÚTER"	María Espejo Gómez Jefferson Muñoz Morales	1088300847 1088012879	03-11619	05/09/2017	Eider Adrián Díaz	Se aprueba una vez se realicen las siguientes modificaciones: revisar la redacción del título y objetivos específicos Notificado por correo electrónico 21/sep./17
"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 700 GRADOS CELSIUS"	Jose David Vargas Cruz	14568613	03-12307	29/08/2017	Ing. Diego Pérez Muñoz	Se delega a la ingeniera Kallewaard para revisar el anteproyecto Notificado por correo electrónico 21/sep./17



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
"IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS DE LABORATORIOS PERTENECIENTES A LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA"	Nora Eliana Montealegre Yela	1123311311	03-12067	14/09/2017	Ing. Luis Carlos Flórez	Se devuelve a la estudiante pues se solicita que los objetivos y el título guarden relación con el proyecto de grado del estudiante Andrés Felipe López Notificado por correo electrónico 21/sep. /17
"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA CÁMARA DE ENFRIAMIENTO DE MOLDURA PARA EL ÁREA REPARACIÓN DE MOLDES DE CRISTAR S.A.S."	Juan José Restrepo Toro	1087552265	03-12294	19/09/2017	Ing. José Luis Tristancho	APROBADA Notificado por correo electrónico 21/sep./17