

ACTA No. 03
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 31 de enero de 2017

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 2:00 pm a 4:00pm

ASISTENTES

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo	Director del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Juan Carlos Burbano	Representante del Área de Ciencias Térmicas
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza	Representante Área Diseño
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Est. María Paulina Restrepo Salgado	Representante de los Estudiantes
Ing. Libardo Vicente Vanegas	Invitado

AUSENTES:

Ing. Valentina Kallewaard Echeverri (Se encuentra en licencia no remunerada)	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos
Ing. Alejandro Arroyave	Representante de los Egresados

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión del mapa de competencias
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
4. Respuesta de evaluadores (trabajos anteriores al acuerdo 12)
5. Solicitudes de Estudiantes
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. Revisión del mapa de competencias

Se trataron los siguientes temas

- Mapa de competencias
- Análisis de la reunión del pasado 27 de enero del presente año.
- Se programa reunión de comité curricular para el día miércoles 22 de febrero con el fin de continuar con el proceso de Renovación curricular

3. REVISIÓN DE FORMATOS DE REGISTRO Y FICHAS TÉCNICAS

En la tabla 1 se encuentra el listado de fichas técnicas del Seminario de Emprendimiento Innovador, conducente a trabajo de grado, remitidos por Vicerrectoría Académica. En la tabla 2 se encuentra el listado de los formatos de registro recibidos para la modalidad Seminario Especializado. En la tabla 3 se relaciona el listado solicitudes en modalidad de curso propedéutico. En la tabla 4 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 5 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. RESPUESTA DE EVALUADORES

En la tabla 6 se encuentran relacionados los diferentes anteproyectos (presentados antes de la vigencia del nuevo Acuerdo No.12 del Consejo Académico), enviados previamente a evaluación, y la respectiva decisión tomada por el Comité.

5. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- El estudiante Gonzalo Andrés Jiménez Flórez código 1088301747 solicita ante este Comité, la asignación de un nuevo director para su trabajo de grado titulado “CONTROL DE FUERZA EN MUSCULO NEUMÁTICO MEDIANTE VÁLVULA PROPORCIONAL DE PRESIÓN FESTO MPP-3-1/8-828” lo anterior teniendo en cuenta que su director asignado era el ingeniero Francisco Javier Henao el cual se ya no se encuentra vinculado con la Universidad.

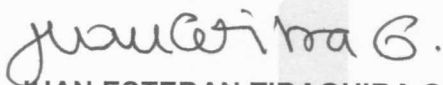
Se hace lectura de la carta y se nombra como nuevo director al ingeniero Marlon Herrera. Se notifica por correo electrónico el día 1 de febrero de 2017

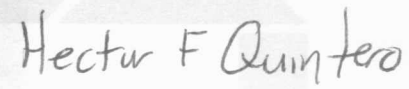
Los estudiantes Julio Cesar Prieto código 1123208772 y Julián Andrés Perafan Gómez código 1061748716 presentan ante comité su renuncia a la modalidad de trabajo de grado “Seminario especializado” la cual cuenta con el aval de vicerrectoría académica.

Se hace lectura de la carta y se acepta la renuncia. Se notifica por correo electrónico el día 1 de febrero de 2017

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

Siendo las 4:00 pm se da por finalizada la reunión.


JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente


HECTOR FABIO QUINTERO R.
Secretario

Universidad Tecnológica
de Pereira

Tabla N° 1. FICHAS TECNICAS – SEMINARIO DE EMPRENDIMIENTO INNOVADOR

TITULO	ESTUDIANTES	CODIGO	PROGRAMA	RADICADO	DOCENTE ASOCIADO	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
ESTUFA ECOLÓGICA BASADA EN LA CONVERSIÓN DEL AGUAS	Julián Andrés Perafan G Julio Cesar Prieto S. SOLICITARON CANCELACION	1061748716 1123208772	Ing. Mecánica Ing. Mecánica	03-8437	Gustavo Antonio De La Pava Vélez	Se devuelve a los estudiantes con el fin de que revisen título y objetivos. Queda encargado el señor decano de asesorar a los estudiantes para la realización de las correcciones. Se notificó por correo electrónico el día 16 de agosto de 2016 RENUNCIAN A MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO
“ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA EL DESARROLLO DE UNA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO DE ASEO EN EL COMPONENTE DE APROVECHAMIENTO”	David Fernando García Javier Darío Banguera	94483070 4518248	Admón. Amb Tecnol Mecánico	03-7810	Martha Lucia Franco	Se devuelve a los estudiantes con el fin de que revisen el título y objetivo general de tal manera que se refleje el componente de la ingeniería mecánica. Se notifica por correo electrónico el 26/jul/2016

Tabla N° 2. FORMATOS DE REGISTRO – SEMINARIO ESPECIALIZADO

El método de selección acordado es:

6 cupos por promedio

6 cupos por sorteo

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
Andrés Felipe López Hernández	1112778450	NO APROBADO
Daniel Neira Galvis	1088319808	APROBADO - PROMEDIO
Alejandro Vélez Tabares	1088305419	APROBADO - PROMEDIO
Andrés Achury Sierra	1088537154	NO APROBADO
Luis Darío Guzmán Potes	1112780642	APROBADO - SORTEO
Cristian Felipe Figueroa Serna	1088023044	APROBADO - PROMEDIO
Carlos Alberto Rodríguez	10051633	NO APROBADO
Alexis Ducuara Londoño	1088264887	NO APROBADO
Luis Ernesto Miranda Izquierdo	1088304482	APROBADO - PROMEDIO
Iván Alejandro Obando S.	1088288425	APROBADO - PROMEDIO
Nelson Andrés Buriticá Morales	1088021905	APROBADO - SORTEO
Luis Gabriel Carmona Marín	1088305072	NO APROBADO
Andrés Felipe Ruiz Lasprilla	1087554717	APROBADO - SORTEO
Juan David Obando Díaz	1088537801	NO APROBADO

Bryan Andrés Puerta	1116255088	NO APROBADO
Julio Cesar Prieto Suaza	1123208772	NO APROBADO
Julián Andrés Perafán	1061748716	NO APROBADO
Juan Camilo Lotero González	1088275135	APROBADO - PROMEDIO
Juan David Mejía	16070144	APROBADO - SORTEO
Víctor Alfonso López Londoño	1088238207	APROBADO – SORTEO
Estefanía Rojas Duque	1088279488	APROBADO - SORTEO
Oscar David Quiceno Cuadros	1088311746	NO APROBADO

Tabla N° 3. FORMATOS DE REGISTRO – CURSO PROPEDEÚTICO

Maestría en Ingeniería Mecánica

7 cupos por asignatura

- Teoría de la Combustión
- Optimización y métodos computacionales
- Fundamentos de diseño

Maestría en Sistemas Automáticos de Producción

7 cupos por asignatura

- Sistemas y Control cambio por la asignatura Introducción a los sistemas dinámicos

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
Johnny Leandro Hurtado Gómez	1061624196	APROBADO
Cristian Camilo Álvarez	1090076494	APROBADO
Luis Felipe Varela Peña	1088317398	APROBADO
Cristian Andrés Franco Agudelo	1053823095	APROBADO
Valentina Sánchez Rico	1088325143	APROBADO
Jonathan Ospina	1088295889	APROBADO
Paula Tatiana Arana	1087490153	APROBADO
Jairo Giraldo García	1093537533	APROBADO
Mauricio Vásquez Botero	1088314700	APROBADO
Héctor Julián Ramírez Mejía	1093220478	APROBADO
Sebastián Rigoberto Pineda	1088328516	APROBADO
Víctor Alfonso López	1088238207	NO APROBADO
Estefanía Rojas Duque	1088279488	NO APROBADO
Daniel Neira Gal vis	1088319808	NO APROBADO
Daniel Felipe Sandoval	1062312427	NO APROBADO
Julio Cesar Prieto	1123208772	APROBADO
Bryan Andrés Puerta	1116255088	APROBADO
Julián Andrés Perafan Gómez	1061748716	APROBADO

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 03 del 31 de enero de 2017

Milton Camilo Jurado	1086136725	NO APROBADO
Yony Daniel Fajardo	1086137667	NO APROBADO
Juan Camilo Lotero	1088275135	NO APROBADO
Iván Alejandro Obando	1088288425	NO APROBADO
Cristian Felipe Figueroa	1088023044	NO APROBADO

Tabla N° 4. FORMATOS DE REGISTRO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO DE GRADO SOLICITADA	CONCEPTO Y OBSERVACIONES

Tabla No. 4 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
“ANÁLISIS DE LA CORROSIÓN POR SALES FUNDIDAS EN UN ACERO ASTM A53 GRADO B MEDIANTE ROCIADO TÉRMICO POR ARCO A TEMPERATURAS DE 500 A 650 GRADOS CELSIUS”	Bryan Andrés Puerta Edwin Arturo Vides Rentería	1116252088 1088268579	03-14312	02/12/2016	José Luddey Marulanda	El comité curricular conceptúa que, debido a los antecedentes de plagio presentados, los estudiantes deben realizar su trabajo de grado en una temática diferente. Las

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 03 del 31 de enero de 2017



modificaciones observadas son de forma, pues en esencia es el mismo trabajo presentado anteriormente.						El comité se mantiene en la misma decisión. Este Comité decide que los estudiantes deben trabajar en una temática diferente y no deben trabajar juntos.
Notificado por correo electrónico el día 16/dic./16						
Falta envío de la ficha técnica por parte del estudiante. Se notificó mediante correo electrónico el día 15/03/2016	Ing. William Olarte	24/02/2016	03-2318	4518528	Rodrigo López	"MODELO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS RODANTES"
Se asigna como director del trabajo de grado al ing. Estrada, ya que el ingeniero Néstor Fonseca no aceptó realizar la 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	Ing. Humberto Herrera	19/02/2016	03-2114	1088002329	Christian David Valencia Ríos	"DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LA EMPRESA INDUSTRIAS SUR"

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 03 del 31 de enero de 2017



						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 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. Tristáncio. Se notificó por correo electrónico el día 02 de marzo
--	--	--	--	--	--	--

Tabla No.5 FICHAS TÉCNICAS PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN

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
"BALANCEO DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN PROYECTO BUSSTAR 360"	Mauricio Vásquez Botero	1088314700	03-9455	18/08/2016		La ficha técnica presentada no corresponde a un tema de ingeniería mecánica (de acuerdo con su contenido es un tema de ingeniería industrial). Se recomienda al estudiante formular otro anteproyecto o buscar que la práctica tenga su enfoque en ingeniería mecánica. Se notificó por correo electrónico el día 25/ags/2016

Tabla No. 6 RESPUESTA DE EVALUADORES Y DECISIÓN (ANTEPROYECTOS ANTERIORES AL ACUERDO 12 DEL CONSEJO ACADÉMICO)

TÍTULO DEL ANTEPROYECTO	ESTUDIANTE A CARGO DEL ANTEPROYECTO	CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISIÓN DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL DECANO	CONCEPTO Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ CURRICULAR
“DISEÑO Y DESARROLLO DE PLATAFORMA ELEVADORA DE CARGA Y PERSONAL CON ACCIONAMIENTO TIPO TORNILLO DE 1 METRO DE RECORRIDO Y CAPACIDAD DE 1000 KILOGRAMOS”	Javier Leandro Barona Camacho	1094893702	03-13013	18/11/2015	Ing. Luis Carlos Flórez	Revisar en el título las unidades que sean de fuerza en la capacidad. Investigar acerca del tema de propiedad intelectual. Se propone como director del proyecto a Luis Carlos Flórez. Se notifica al estudiante por correo electrónico para realizar los ajustes, diciembre 10 de 2015.
“DISEÑO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA EL VEHICULO SOLAR XUE”	Wilmer Octavio Benjumea Tabares	1115184132	03-10301	11/09/2015	Ing. Edgar Alonso Salazar Marín	Se devuelve al estudiante con fin de que se haga revisión de los objetivos específicos: su redacción y el respectivo orden. Además de debe definir quien asumirá los costos de la realización del proyecto. Se solicita poner más seriedad en la elaboración del presupuesto.