



ACTA No. 2
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 6 de febrero de 2019

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: 2:00 pm a 4:00 pm

ASISTENTES:

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

AUSENTES:

Est. Leidy Diana Romero, Representante de los estudiantes, quien se excusó por encontrarse realizando la práctica universitaria

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Lectura y aprobación acta No. 1
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. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 1

Se da lectura y se aprueba el acta No. 1 del 2019

El profesor José Rodrigo González expresa no estar de acuerdo con la decisión tomada en el la reunión No. 1 del Comité Curricular donde se cambió la designación de la asignatura Matemáticas Especiales por Matemáticas Aplicadas y se decidió que dicha asignatura será administrada desde la Facultad de Ingeniería Mecánica. De igual manera expresa su desacuerdo el profesor Leonardo Bohórquez.

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.

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

- El ingeniero Carlos Andrés Mesa solicita aval del Comité Curricular para efectuar visita técnica durante 12 días a instituciones de educación superior y empresas en Alemania con los estudiantes del semillero ProMa&Dima en el marco de la convocatoria para becas de estudiantes de pregrado "Viajes de estudio y prácticas de estudio para grupos de estudiantes". (Se adjunta soportes de la solicitud)
 - *Se avala la solicitud de la visita técnica.* Notificado por correo electrónico el 7 de febrero de 2019.

Siendo las 4:00 pm 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
Jorge Mauricio Londoño Toro	18518064	Trabajo de investigación
Claudia Patricia Salgado	1088328505	Práctica de extensión
Alejandro González González	1055832350	Práctica 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
"DISEÑO DE UNA MÁQUINA DE CORTE SINFIN CON MARCO ESTRUCTURAL DE MADERA"	Jorge Mauricio Londoño Toro	18518064	03-550	22/01/19	Ing. Jorge Augusto Montoya	Se solicita al profesor H. Quintero revisar la ficha técnica Notificado por correo electrónico el 7/feb/19
"ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN LÁMINAS DE FIBRA DE CARBONO MEDIANTE EL PROCESO DE LAMINACIÓN PARA COMPONENTES AERONÁUTICOS"	Jhon Mario Martínez Luis Alberto Vargas Martínez	1085277430 1088325609	03-14634	06/12/18	Ing. Adonai Zapata Gordon	Revisar la redacción de los objetivos específicos 2 y 5 Mejorar la redacción del objetivo 5, se aprueba una vez sea modificado Notificado por correo electrónico el 7/feb/19



TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"PROTECCIÓN CONTRA LA OXIDACIÓN CÍCLICA EN UN RANGO DE TEMPERATURA DE 450°C – 650°C DE UN ACERO ASTM A53 GRADO B REVESTIDO CON ALUMINIO POR ROCIADO TÉRMICO POR ARCO"	Luis Gerardo Cañas Yonier Andrés Galeano	1115072005 80889802	03-12656	19/10/18	Ing. Diego Pérez	Se solicita al decano revisar el historial de trabajos de grado que se han hecho en este tema para encontrar el grado de aporte de este trabajo Revisar el título, que debería estar acorde con el objetivo general y revisar los objetivos específicos Notificado por correo electrónico el 7/feb/19 El trabajo será enviado al profesor Alvaro Restrepo para su revisión Se notifica por correo al Ing. Restrepo 22/marzo/2018 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
"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	
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	



TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						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. De acuerdo con la decisión tomada en la sesión anterior, la ficha fue enviada al ing.

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 2 del 6 de febrero 2019



TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"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	José Luis Tristancho para ser evaluada. Se devuelve a los estudiantes para que realicen los ajustes propuestos por el ing. Tristancho. Se notificó mediante correo electrónico el día 02 de Marzo. (Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18) 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



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	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN EN UNA LÍNEA PILOTO QUE GARANTICE LA CONSERVACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MEJORA CONTINUA EN EL PROCESO DE CAMBIOS DE REFERENCIA"	Alejandro González González	1055832350	03-377	18/01/19	Ing. José Luis Tristancho	Revisar el título, objetivo general, objetivos específicos. Mejorar la presentación y la redacción del documento Notificado por correo electrónico el 7/feb/19
"PROPUESTA DE TRABAJO PARA REDUCIR LOS TIEMPOS DE INTERVENCIÓN EN LAS MÁQUINAS DE LA SECCIÓN DE CONFECCIÓN DE NICOLE S.A.S"	Claudia Patricia Salgado	1088328505	03-390	18/01/19	Ing. Carlos Alberto Montilla	Revisar el título, objetivo general, objetivos específicos. Notificado por correo electrónico el 7/feb/19