



ACTA No. 1
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 23 de enero de 2019

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: 10:00 am a 12:00 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

AUSENTES:

Profesor José Rodrigo González	Representante del departamento de Matemáticas
Est. Leidy Diana Romero	Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Lectura y aprobación acta No. 17
3. Plan de mejoramiento del programa de IM
4. Temas del nuevo plan de estudios
5. Criterios de la coevaluación docente
6. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas.
7. 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. 17

Se da lectura y se aprueba el acta N° 17 del 2018

3. PLAN DE MEJORAMIENTO DEL PROGRAMA DE IM

Se revisó el plan de mejoramiento propuesto. Se define realizar una revisión cuantitativa en un mes.

Se incluirá en el plan de mejoramiento la Evaluación de los Resultados de aprendizaje (RA) del programa.

Se realizará una revisión de los proyectos formativos de las asignaturas una vez se revisen los RA.

Iniciar el plan piloto de construcción de rúbricas con las asignaturas Termodinámica I, Estática y Resistencia de Materiales.

4. TEMAS DEL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS: PROGRAMACIÓN DE ASIGNATURAS

Se realiza una revisión del plan de estudios y se decide que las siguientes asignaturas serán ofrecidas desde la Facultad de Ingeniería Mecánica:

- Algoritmia y programación
- Matemáticas Aplicadas también se aprueba cambio de designación de la asignatura que anteriormente era Matemáticas Especiales
- Actuadores electromecánicos

Esta pendiente realizar el plan de transición de los tecnólogos mecánicos al nuevo plan de estudios

5. CRITERIOS DE LA COEVALUACIÓN DOCENTE

- Se realiza la revisión de la coevaluación con el propósito de definir criterios para asignar las calificaciones a los profesores, revisar documento anexo. Se solicitó al decano recomendar a la vicerrectoría académica la revisión de la pregunta 7 en la coevaluación. Se sugiere incluir un ítem de calificación que sea NO APLICA, para el caso de los profesores que en su plan de trabajo no han incluido actividades de investigación o extensión.

6. 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.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

- El ingeniero Iván Darío Gutiérrez docente de la asignatura “IM653 Metalografía II” solicita aval del Comité Curricular para efectuar visita técnica con los estudiantes del grupo No. 2 a la empresa Inversiones Jotagallo S.A, ubicada en la ciudad de Dosquebradas, la fecha tentativa de la visita sería el día martes 12 o jueves 14 de febrero de 2019. (Se anexa listado de estudiantes).
 - *El Comité Curricular avala la visita solicitada.*

La práctica Universitaria queda con los siguientes requisitos:

120 CA
Promedio igual o mayor a 3.5

Siendo las 12:00 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
Jhon Mario Martínez	1085277430	Trabajo de investigación
Luis Alberto Vargas Martínez	1088325609	

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
"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. Adonái Zapata Gordon	Revisar la redacción de los objetivos específicos 2 y 5. Notificado por correo electrónico el 24/ene/2019
"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
"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 Alvaro Restrepo para su revisión Se notifica por correo al Ing. Restrepo 22/marzo/2018



Universidad
Tecnológica
de Pereira

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 1 del 23 de enero 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
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.



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 1 del 23 de enero 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
						De acuerdo con la decisión tomada en la sesión anterior, la ficha fue enviada al ing. 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)
"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



Universidad
Tecnológica
de Pereira

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 1 del 23 de enero 2019

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