

ACTA No. 05
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 24 de febrero de 2017

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 10:00 a.m. a 10:35 a.m.

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. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Est. María Paulina Restrepo Salgado	Representante de los Estudiantes
Ing. Dairo Mesa	Invitado

AUSENTES

Ing. Libardo Vicente Vanegas	Invitado
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. Proceso de autoevaluación del programa de Ingeniería Mecánica
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 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 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.

3. RESPUESTA DE EVALUADORES

En la tabla 3 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.

4. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- El estudiante Wilmer Octavio Benjumea, código 1115184132, presenta renuncia a su anterior ficha técnica de trabajo de investigación titulada “DISEÑO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA EL VEHICULO SOLAR XUE”.

Se hace lectura de la carta y se aprueba. Notificado por correo electrónico el 24 de febrero de 2017

- El estudiante Santiago Rendón Chica, código 1088318440, pone en consideración del comité su renuncia al trabajo de grado titulado “ DISEÑO DE UNA BICICLETA PARA UN SISTEMA DE BICICLETAS COMPARTIDAS EN LA CIUDAD DE PEREIRA”, el cual fue aprobado en Acta # 15 de 2016. Esta solicitud se hace con el consentimiento de su compañero Danilo Eduardo Corredor, código 1088302825, y de su director el Ing. Felipe Quirama.

Se hace lectura de la carta y se aprueba. Notificado por correo electrónico el 24 de febrero de 2017

- Los estudiantes Daniel Alexander Rivas García, código 1088288812, y Juan José Orozco, presentan su informe final de Seminario de Emprendimiento Innovador titulado “ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA FABRICACION DE TEJAS A PARTIR DE MATERIAL RECICLADO”.

Se nombra al ing. Alexander Galvez para evaluar el trabajo de grado.

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

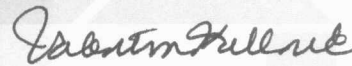
El decano informa que el pasado miércoles, 22 de febrero, se realizó exitosamente una reunión ampliada sobre el proceso de Reforma Curricular del programa. Menciona el sr. Decano que el otro tema que debe trabajarse como prioridad es el referente al PEI, Proyecto Educativo Institucional.

Se propone que la hora de la reunión de este Comité siga siendo los lunes, a las 10:00 a.m. Los participantes están de acuerdo con el horario.

Siendo las 10:35 a.m. se da por finalizada la reunión.



JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente



VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria

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
“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 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
“PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN EN SALES FUNDIDAS DE UN ACERO CON ROCÍADO TÉRMICO POR ARCO CON UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO EN EL RANGO DE TEMPERATURAS DE 450° C – 600° C”	Joan Gerney Cuchillo Galeano Jaime Alberto Herrera	9862500 10030057	03-1959	09/02/2017	José Luddey Marulanda	Se envía el trabajo de grado para que sea evaluado por el ing. Dairo H. Mesa. Se notifica al evaluador el día 20/feb./17 Una vez recibida la evaluación, de forma oral, por parte del ing. Mesa, se decide que el proyecto debe reescribirse pues presenta demasiados errores de redacción, y ortografía.
“PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN TIPO I POR SALES FUNDIDAS DE UN ACERO DE CALDERA ASTM A 178 GRADO A, MEDIANTE ROCÍADO TÉRMICO CON ALUMINIO A UNAS TEMPERATURAS DE 400°	Milton Camilo Jurado Navarro Yoni Daniel Fajardo Cabrera	1086136725 1086137667	03-1994	09/02/2017	Diego Pérez Muñoz	Se notifica por correo el día 24 de febrero de 2017. Se envía el trabajo de grado para que sea evaluado por el ing. Dairo H. Mesa. Se notifica al evaluador el día 20/feb./17

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 05 del 24 de febrero de 2017



C, 500° C Y 600° C"					Una vez recibida la evaluación, de forma oral, por parte del ing. Mesa, se decide que el proyecto sea aprobado una vez se realicen las correcciones por él solicitadas. Se notifica por correo el día 24 de febrero de 2017.
" ESTUDIO DE CORROSIÓN A ALTAS TEMPERATURAS EN SALES FUNDIDAS PARA ACEROS DE CALDERA ASTM A193 Y ASTM A53"	Diego Mauricio Osorio Álzate	1109296245	03-1993	09/02/2017	Se envía el trabajo de grado para que sea evaluado por el ing. Dairo H. Mesa. Se notifica al evaluador el día 20/feb./17 Una vez recibida la evaluación, de forma oral, por parte del ing. Mesa, se decide que el proyecto sea aprobado una vez se realicen las correcciones por él solicitadas. Se notifica por correo el día 24 de febrero de 2017.

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 05 del 24 de febrero de 2017



“ ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD DE UNA MICROCENTRAL ELÉCTRICA PARA EL CENTRO DE VISITANTES LA PASTORA, UBICADO EN EL PARQUE REGIONAL UCUMARÍ”	Andrés Felipe Ospina Álvarez	1088315468	03-2011	10/02/2017	Yamal Mustafa Iza	Aprobada, una vez tenga el visto bueno del director. Se notificó x correo al estudiante para la firma del director 20/feb./2017 APROBADA Se notifica por correo el día 24 de febrero de 2017.
“ DISEÑO DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA UN SISTEMA DE VENTILACIÓN PARA LA EXTRACCION DE HUMOS EN LA LINEA DE ENSAMBLE DE SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A.	Jossymar Bonett Dumett	1116243067	03-2027	10/02/2017	Carlos Alberto Orozco	El formato debe venir con el visto bueno del director. Se devuelve al estudiante con el fin de que revise la redacción del objetivo general y para que construya el cronograma en un formato adecuado. Notificado correo electrónico 21/feb./2017
“EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECANICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO REFORZADO CON CAUCHO TRITURADO EN UNA MATRIZ POLIMÉRICA”	Miguel Ángel Granda Mejía Sergio Esteban Arbeláez Ríos	1093223005 1112777589	03-2048	10/02/2017	Libardo Vanegas	Aprobada, una vez tenga el visto bueno del director. Se notifico x correo al estudiante para la firma del director 21/feb./2017 APROBADA Se notifica por correo

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 05 del 24 de febrero de 2017



						el día 24 de febrero de 2017
"MODELO DE GESTION Y CONTROL PARA EL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN ALIMENTOS LA CALI S.A."	Luis Felipe Sánchez Gómez	16071009	03-2307	15/02/2017	William Olarte Cortez	Aprobada, una vez tenga el visto bueno del director. Se notificó x correo al estudiante para la firma del director 21/feb./2017 APROBADA Se notifica por correo el día 24 de febrero de 2017.
"CONSTRUCCION Y PRUEBAS DE UN ROTOR DE UN VENTILADOR CENTRIFUGADO DE ALTA EFICIENCIA"	Andrés Felipe Romero Hugo Daniel Carrero	1111200222 1111198373	03-2325	15/02/2017	Carlos Alberto Orozco	El formato debe venir con el visto bueno del director. Se devuelve al estudiante con el fin de que revise el objetivo general y los objetivos específicos. Notificado correo electrónico 21/feb./2017
"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
"DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LA EMPRESA INDUSTRIAS SUR"	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

“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”

					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
--	--	--	--	--	---

Tabla No. 4 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.