

ACTA No. 22
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 15 de diciembre de 2016

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 8:30 a.m. hasta las 9:30 a.m.

ASISTENTES

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo	Director del programa de Ingeniería Mecánica Máquinas
Ing. Juan Carlos Burbano	Representante del Área de Ciencias Térmicas
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza	Representante Área Diseño y Construcción de
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. Alejandro Arroyave	Representante de los Egresados
Est. María Paulina Restrepo Salgado	Representante de los Estudiantes
Ing. Libardo Vicente Vanegas	Invitado

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
3. Respuesta de evaluadores (trabajos anteriores al acuerdo 12)
4. Solicitudes de Estudiantes
5. 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 los formatos de registro recibidos, la modalidad seleccionada por el estudiante y el director asignado por el Comité Curricular. En la tabla 3 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 4 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.

3. RESPUESTA DE EVALUADORES

En la tabla 5 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

- Los estudiantes Christian Camilo Roza Lozano, código 9860647, y Felipe Restrepo Herrera, código 1088021991, solicitan ante este Comité aval para el cambio de las herramientas computacionales Visual Studio 2012 Express y la base de datos Microsoft Acces 2010, para la realización del software de mantenimiento planteado en su propuesta de trabajo de investigación titulada “ DISEÑO DE SOFTWARE Y PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA EMPRESA INVERSIONES BELLAVISTA S.A.S”, dicha solicitud cuenta con el aval de su director.

Se hace lectura de la carta y se aprueba la solicitud. Se notifica por correo el día 16 de diciembre de 2016

- Los estudiantes Mario Alberto Eraso Quintero, código 1087125284, y Jorge Iván Cerón, código 1088304863, ponen a consideración del Comité su informe final del proyecto de emprendimiento innovador titulado “ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE LA EMPRESA XDART, FABRICANTE DE MONTURAS PARA GAFAS A PARTIR DEL PROCESO DE RECICLADO DE MATERIALES PLASTICOS” (aprobado en Acta N° 13 del 25 de julio de 2016).

Se envía a la ing. Kallewaard para realizar la evaluación del trabajo de grado.

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

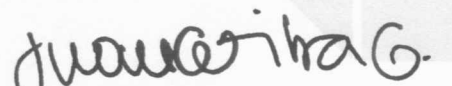
- Los ingenieros Mauricio Monroy y Héctor Fabio Quintero, envían carta con concepto acerca de el otorgamiento de calificación de sobresaliente al trabajo de grado de los estudiantes Juan Sebastian Abril Pérez, código 1088296697, y Mario Andrés Guevara Avila, código 1088281458.

Se hace lectura de la carta. Se debe citar a los estudiantes para que se realice la presentación del proyecto en el próximo comité curricular. Se notifica por correo electrónico el día 16/dic./2016- Pendiente avisar fecha de próximo comité

Se hace la propuesta por parte del señor decano que, para el próximo semestre se dicte la asignatura “Territorio, Agua y Sustentabilidad”, como Tópico Especial de Ingeniería. Se aprueba la propuesta.

- El señor decano informa que para el próximo semestre se dictará la modalidad de trabajo de grado “Seminario Especializado”, con el curso de Mecánica Computacional. El curso se impartirá para 12 estudiantes. Menciona el decano que se debe revisar la forma de asignar los cupos para este seminario. Se propone que sea por sorteo y se aprueba.
- El decano habla de la preocupación acerca de la contratación de profesores catedráticos. Menciona la importancia que tiene que desde las áreas se comience a hacer el control sobre lo que se realiza en las asignaturas, en cuanto a contenidos y evaluación (por ejemplo cursos de estática, dinámica, termodinámica, resistencia de materiales). En este punto es importante considerar aspectos como la necesidad de que se dicten todas las horas de clase, incluidas las de la primera semana. Se propone realizar una reunión, de carácter obligatorio, con los profesores catedráticos para tratar el tema en cuestión.

Siendo las 9:30 a.m. se da por finalizada la reunión.



JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente



VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria

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	Julían Andrés Perafan G Julio Cesar Prieto S.	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
“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

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO DE GRADO SOLICITADA	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
Bryan Andrés Puerta Edwin Arturo Vides Renteria	1116255088 1088268579	Trabajo de Investigación	Revisada y tramitada
Juan Camilo Saldarriaga	1116259363	Practica de extensión	Revisada y tramitada

Tabla No. 3 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
"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 Renteria	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 modificaciones observadas son solo de forma, pues en esencia es el mismo trabajo presentado anteriormente.

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013 - 2021

NIT: 891.480.035 - 9 / Código Postal: 660003 / Conmutador: (57) (6) 313-7300 / Fax: 321-3206 / Dirección: Cra 27 N° 10 - 02 Los Álamos - Pereira - Risaralda - Colombia / www.utp.edu.co
Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013 - 2021

Tabla No.4 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
"REORGANIZACIÓN DE LOS DATOS MAESTROS PARA LA PLANEACIÓN DE LUBRICACIÓN DE UN INGENIO AZUCARERO"	Juan Camilo Saldarriaga Pedreros	1116259363	03-13743	25/11/16	Juan Esteban Tibaquirá	El profesor Humberto Herrera no puede ser el director de la práctica pues no es está vinculado en la actualidad como docente de la Universidad. Se nombra como director al ing. Juan Esteban Tibaquirá
"SOPORTE TÉCNICO MECÁNICO" Nuevo Título: "Supervisión y Mejora al programa de análisis de lubricantes de EMGESA S.A. acompañamiento activo supervisado en la auditorías realizadas por MTS"	Daniel Calderón Flórez	1088317960	03-10258	05/09/2016	Jhon Diego Quintero	Se devuelve al estudiante para que haga la revisión del título y los objetivos tanto generales como específicos. Se notificó por correo electrónico el 22/sep/2016. Se observa una mejora en el trabajo, pero se

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 22 del 15 de diciembre de 2016



					devuelve nuevamente para que se revisen título y objetivo general. Se notifica por correo electrónico el día 16/dic/16
"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. 5 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.