

**ACTA No. 09**  
**COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**FECHA:** 24 de abril de 2017

**LUGAR:** Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

**HORA:** De las 10:00 a.m. a 10:30 a.m.

**ASISTENTES**

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo | Director del programa de Ingeniería Mecánica   |
| Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza    | Representante Área Diseño                      |
| Ing. Valentina Kallewaard Echeverri | Representante Área de Manufactura y Materiales |
| Ing. Juan Carlos Burbano            | Representante del Área de Ciencias Térmicas    |
| Ing. Alexander Gálvez               | Representante del Área de Dibujo               |
| Est. María Paulina Restrepo Salgado | Representante de los Estudiantes               |

**AUSENTES**

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Ing. Mauricio Monroy         | Representante Área de Sistemas Dinámicos |
| Ing. Alejandro Arroyave      | Representante de los Egresados           |
| Ing. Libardo Vicente Vanegas | Invitado                                 |

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Aprobación de acta N° 8
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
4. Respuesta de evaluadores (trabajos anteriores al acuerdo 12)
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. APROBACIÓN ACTA N° 8**

El acta N° 8 fue enviada por correo electrónico a los miembros del Comité Curricular para que fuera leída y se hicieran las correcciones necesarias, si fuera del caso. Debido a que no se recibieron observaciones, el acta es aprobada.

## **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 encuentran relacionados los diferentes formatos registro recibidos. En las tablas 3 y 4 se encuentran el listado de las fichas técnicas enviadas por los estudiantes para los trabajos de grado en modalidad de investigación formativa (tabla 3) y las de práctica de extensión (tabla 4), y la correspondiente decisión tomada por el Comité al respecto.

## **4. 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.

## **5. PROPOSICIONES Y VARIOS**

- El docente Mellember Arias, director del trabajo de grado, comedidamente solicita la evaluación del informe final del trabajo en modalidad Seminario de Emprendimiento e Innovación, titulado "ESTUDIO DE LA FACTIBILIDAD PARA EL DISEÑO DE UNA MAQUINA RECICLADORA DE PLÁSTICO", desarrollado por los estudiantes Cristhian Andrés Avalo Valencia, código 1088290093, y Luis Felipe Giraldo Díaz, código 1088289824. El ing. Héctor Fabio Quintero se encargará de revisarlo.

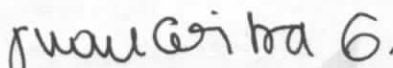
- El señor decano recuerda que en este momento la facultad se encuentra en el desarrollo de dos procesos: la reforma curricular y el proceso de autoevaluación con fines de reacreditación.

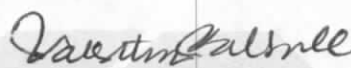
Respecto al proceso de autoevaluación, el sr. Decano se comunicó telefónicamente con la ing. Diana Ovalle, funcionaria de la Vicerrectoría Académica, para que nos informe acerca del estado del proceso. Informa la ingeniera que ella se encuentra pendiente del desarrollo de este proceso y que se estará comunicando él.

Con el tema de acreditación, menciona el decano acerca de la posibilidad de optar por la del sistema ABET. Según él, solo dos programas en Colombia cuentan con esta acreditación.

- Además de lo anterior, el decano informa al comité que ya se fueron trasladados los laboratorios que se encontraban en el galón y que ya se encuentran funcionando, y también que ya salieron los resultados de las pruebas Saber Pro. Respecto a este último tema se menciona que es importante llevar estos resultados a una próxima sala de profesores para ser discutidos los resultados de las pruebas del saber Pro. Es importante revisar en una próxima reunión los resultados obtenidos por los estudiantes de nuestra Facultad.

Siendo las 10:30 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<br>Javier Darío Banguera | 94483070<br>4518248 | Admón. Amb<br>Tecnol Mecánico | 03-7810  | Martha<br>Lucia<br>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. FORMATOS DE REGISTRO

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

Tabla No. 3 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                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "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 aceptó realizar la dirección del trabajo |

|                                                                                   |                                     |                |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
|  | <p>1088238207 -<br/>11112778106</p> | <p>03-1264</p> | <p>0</p> |
| <p>Universidade Tecnológica<br/>de Pereira</p>                                    |                                     |                |          |



|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | José Luis Tristanchó para ser evaluada. Se devuelve a los estudiantes para que realicen los ajustes propuestos por el ing. Tristanchó. Se notificó mediante correo electrónico el día 02 de marzo |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabla No.4 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 |
|--------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|--------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|

**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. |



Pereira 17 de Abril de 2017

Señores:

**COMITÉ CURRICULAR**

**Facultad de Ingeniería Mecánica**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

**La ciudad**

**ASUNTO: Solicitud de evaluador para trabajo de grado.**

Cordialmente adjunto el trabajo de grado **“ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL DISEÑO DE UNA MAQUINA RECICLADORA DE PLÁSTICO”**, el cual es una idea de plan de negocios, como requisito del seminario de emprendimiento e innovación.

De los estudiantes **CRISTHIAN ANDRES AVALO VALENCIA C.C. 1088 290 093** y **LUIS FELIPE GIRALDO DIAZ C.C. 1088 289 824** para su respectiva revisión y aprobación.

Agradecemos su tiempo y atención prestada.

MELLEMBER ARIAS ZABALA.

Docente Asociado

Centro de Innovación Tecnológica

Anexo: Trabajo de grado.

1088290093 → Ory Pago 2017-1  
1088289924 - Ory Pago 2017-1 ✓

Se envia Revisión - Ing. Hiram Fabio Quintero  
Acto # 9 24/abril/17