

ACTA No. 26
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 25 de noviembre de 2020

LUGAR: Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/ybz-mcta-xou)

HORA: 10:00 a.m. a 11:30 a.m.

ASISTENTES:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo | Director del programa de Ingeniería Mecánica |
| Ing. Valentina Kallewaard Echeverri | Representante Área de Manufactura y Materiales |
| Ing. Álvaro H. Restrepo V. | Representante Área de Energía y Fluidos |
| Ing. Mauricio Monroy | Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control |
| Ing. Alexander Gálvez | Representante del Área de Dibujo |
| Ing. Leonardo Bohórquez | Representante del Departamento de Física |
| Ing. Adonái Zapata Gordon | Representante de los Egresados |
| Ing. Eduard Rivera Henao | Representante del Departamento de Matemáticas |
| Est. Clement Gómez Henck | Representante estudiantil |

AUSENTES:

| | |
|----------------------------|--|
| Ing. Edison Henao | Representante Área Diseño y Construcción de máquinas |
| Est. Sara Lozano Rodríguez | Representante estudiantil |

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión y aprobación del acta No. 25
3. Coevaluación docente.
4. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas.
5. 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. REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 25

Se da lectura y se aprueba el Acta No. 25

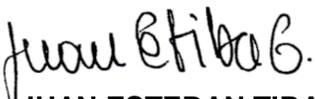
3. COEVALUACIÓN DOCENTE

- Se informa que actualmente se encuentra habilitado el sistema para realizar la coevaluación por parte de los comités curriculares. Esta se realiza a través del link app4.utp.edu.co/sigu2 con el usuario del director. El Comité Curricular realizó el proceso de Coevaluación a los profesores de planta y transitorios del programa de ingeniería mecánica, con la abstención para cada caso, de aquellos profesores que hacen parte del Comité Curricular.

4. 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 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 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.

Siendo las 11:10 a.m. se da por finalizada la reunión.


Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Presidente


Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria

Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO

| NOMBRE DEL ESTUDIANTE | CÓDIGO | MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA | No. SOLICITUD | ESTADO |
|-------------------------------|---------------|---|----------------------|---------------------------------|
| Zaulo Andrés Arboleda Noguera | 1121507505 | Trabajo de Investigación | S WEB 1597 | Tramitado |
| Thomas Pantoja Erika | 1085945878 | Práctica de Extensión | S WEB 1592 | Tramitado |
| Jorge Alberto Quiroga | 1088275075 | Trabajo de Investigación | S WEB 1604 | Devuelto – Formatos incompletos |
| Daniel Fernando Reina | 1085325313 | Trabajo de Investigación | S WEB 1605 | Devuelto – Formatos incompletos |

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 |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|--|---|
| “PROPUESTA TÉCNICA PARA EL DISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE JUGOS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO” | Zaulo Andrés Arboleda Noguera | 1121507505 | S. WEB 1597 | 01/11/20 | Ing. Luis Carlos Ríos | Se sugiere revisar la redacción del objetivo No. 2. APROBADO Notificado por correo electrónico 26/nov/20 |

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 26 del 25 de noviembre de 2020

| 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 |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|---|--|
| <p>“DISEÑO DE MARQUESINA PARA EL SECADO EFICIENTE DEL CAFÉ POR MEDIO DE SISTEMA CONTROLADO PARA EXTRACCIÓN DE HUMEDADES Y SUMINISTRO ELÉCTRICO FOTOVOLTAICO”</p> | <p>Johrks Trejos Vinasco</p> | <p>1088325383</p> | <p>S. WEB 1581</p> | <p>01/10/20</p> | <p>Ing. Alexander Díaz</p> | <p>Se solicita revisar el título y el objetivo general del proyecto, ya que no son suficientemente claros. Revisar el formato de la metodología, se presentan diferentes tamaños y tipos de letra. Se sugiere revisar el alcance del proyecto. Notificado por correo electrónico 5/oct/20</p> |
| <p>“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA QUE EN COLABORACIÓN CON IoT SE DETECTEN PROBLEMAS EN MAQUINARIA DE RESTAURANTES Y EMPRESAS PRODUCTORAS DE ALIMENTOS”</p> | <p>Juan Sebastián Manzano Calvo Cristian Camilo Manzano Calvo (Ing. en Sistemas)</p> | <p>1088352841 1088324977</p> | <p>S. WEB 1544</p> | <p>27/08/20</p> | <p>Ing. William Olarte</p> | <p>El título, objetivo general y específicos no se relacionan entre sí. No es claro el componente de ingeniería mecánica involucrado en el proyecto. Se sugiere cambiar los alcances de los objetivos y la propuesta general, de modo que la misma involucre áreas pertenecientes a la carrera de ing. mecánica.</p> |

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 26 del 25 de noviembre de 2020

| 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 |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|--|---|
| | | | | | | <p>Notificado por correo electrónico 7/sep/20 El Comité Curricular considera que no existe relación entre el título y el objetivo general. En los objetivos específicos no se evidencia la relación del proyecto con el programa de ingeniería mecánica. Nuevamente, se sugiere cambiar los alcances de los objetivos y la propuesta general, de modo que la misma involucre áreas pertenecientes a la carrera de ing. mecánica. Notificado por correo electrónico 5/oct/20</p> |

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 26 del 25 de noviembre de 2020

| 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 |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|--|
| “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA GRÚA PORTÁTIL” | Jhonatan López Marín | 1093214744 | ARCHIVO | 3/03/2020 | Ing. Francisco Henao | Se identifican muchos errores de ortografía, por ejemplo, la palabra planteación no existe. El primer y segundo objetivos especificos no están bien redactados, son actividades, el tercero es muy similar al objetivo general. Notificado correo electrónico 24/mar/2020 |
| “CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE FIBRAS DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH” | Alejandro Henao R. | 1094970485 | 1259 | 04/03/2020 | Ing. Ricardo Acosta | Mejorar la redacción del objetivo general. Se sugiere eliminar el objetivo específico 3 Una vez se hagan las modificaciones se aprueba, no debe volver al Comité Curricular. Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes 19/marzo/20 Notificado correo electrónico 24/mar/2020 |

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 26 del 25 de noviembre de 2020

| 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 |
|--|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|---|
| “DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA ,MECALEVA, PARA EL DISEÑO Y SIMULACION GRAFICA DE LEVAS” | Jaime Esteban Ospina Villegas | 1093226985 | 1228 | 14/02/2020 | Ing. Luz Adriana Mejía | <p>Revisar objetivos específicos. Diferenciar entre objetivos y actividades. Detallar concretamente los objetivos específicos</p> <p>Una vez se realicen las modificaciones, se aprobará el anteproyecto. Notificado por el aplicativo Solicitudes estudiantes el 19/feb/20</p> <p>Notificado por correo electrónico el 10/mar/2020</p> |
| “MODELO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS RODANTES” | Rodrigo López | 4518528 | 03-2318 | 24/02/2016 | Ing. William Olarte | <p>Falta envío de la ficha técnica por parte del estudiante. Se notificó mediante correo electrónico el día 15/03/2016</p> <p><i>(Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18)</i></p> |

Tabla No.3 FICHAS TÉCNICAS PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN Y DECISIÓN

| TITULO | NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES | CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES | No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD | FECHA DEL OFICIO | DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR | CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR |
|---|------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|---|
| “METODOLOGÍA DE CÁLCULO PARA VALIDAR EL FUNCIONAMIENTO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR POR PLACAS EN PLANTA PILOTO DE CENICAÑA” | Thomas Pantoja Erika | 1085945878 | S WEB – 1592 | 26/10/20 | Ing. Álvaro Restrepo | APROBADO Notificado por correo electrónico 26/nov/20 |
| “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ASPIRACIÓN EN ESMERILES DE LA CORTADORA PROLOGLT – PAPELES NACIONALES” | Dilan Brando Ordoñez Burbano | 1088310932 | RD 7662 | 24/08/20 | Ing. Godfrey Herrera | Se recomienda eliminar la parte que se encuentra en paréntesis en el objetivo específico 2. En el objetivo específico 3 debe ser más concreto sin |

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No. 26 del 25 de noviembre de 2020

| TITULO | NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES | CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES | No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO / No. SOLICITUD | FECHA DEL OFICIO | DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR | CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------|--|--|
| | | | | | | incluir las posibles soluciones. Podría quedar en el sentido de realizar el diseño y la reingeniería del sistema de evacuación de partículas. En el cuarto objetivo se sugiere modificarlo en el sentido del nuevo objetivo tercero. Notificado por correo electrónico 7/sep/20 |