

ACTA No. 01
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 1 de febrero de 2018

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 10:00 am a 11:00 am

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. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. Leonardo Bohórquez	Representante del departamento de Física

AUSENTES:

Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos
Ing. Eduard Rivera Henao	Representante del departamento de Matemáticas

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Lectura y Aprobación del acta No. 30 del 2017
3. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas
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. LECTURA Y APROBACION ACTA No. 30

Se da lectura y se aprueba el acta No. 30 de 2017.

3. REVISIÓN DE FORMATOS DE REGISTRO Y FICHAS TÉCNICAS

En la tabla 1 se encuentra el listado de los formatos de registro recibidos para la modalidad Seminario Especializado. En la tabla 2 se relaciona el listado solicitudes en modalidad de curso propedéutico. 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.

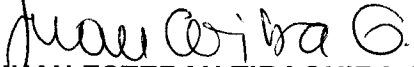
4. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- El ingeniero Juan Pablo Trujillo pone en consideración del comité curricular, el informe final del trabajo grado en modalidad de seminario emprendimiento e innovación titulado “ESTUDIO DE MERCADO Y PLAN DE NEGOCIOS PARA COMERCIALIZACIÓN DE BICICLETA PLEGABLE HECHA CON PEAD, IMPULSADA POR TRACCIÓN HUMANA Y ELÉCTRICA” desarrollado por los estudiantes Oscar Fernando Ipiál código 1088289611 y Sebastián López Hoyos 112778106.
 - *Se designa al profesor Alexander Gálvez para revisar y dar el visto bueno al informe antes de autorizar la sustentación pública de trabajo. Notificado por correo electrónico el 6 de febrero de 2018.*

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

- Consideración del Acuerdo de Consejo Académico N° 38, del 13 de diciembre de 2017, por el cual se expide el Acuerdo único de prácticas universitarias para los programas académicos de pregrado.
 - *Se solicita enviar a los profesores del Programa y a los miembros del comité curricular.*

Siendo las 11:00 am se da por finalizada la reunión.


JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.
Presidente


VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria

Tabla No. 1. FORMATOS DE REGISTRO - SEMINARIO ESPECIALIZADO

“MECANICA COMPUTACIONAL”

	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
1	Esneider Cardona Buitrago	4417459	Aprobado
2	Christian David Patiño Orrego	1088316255	Aprobado
3	Dany Steven Riascos	1088284431	Aprobado
4	Andrés Felipe Zúñiga	1116269648	Aprobado
5	Juan David Salcedo Briceño	4518020	Aprobado
6	Jorge Mauricio Londoño	18518064	Aprobado
7	Sebastián Vélez Flórez	1087557218	Aprobado
8	Sebastián Vargas Alfonso	1088256581	Aprobado
9	Oscar Osorno Becerra	1053798915	Aprobado
10	Jhon Edison Marín Restrepo	1088285915	Aprobado
11	Víctor Manuel Díaz	1093223829	Aprobado
12	Juan Miguel Romero	1088302771	Aprobado
13	Paula Andrea Cardona	1089746932	Renuncio a modalidad
14	Camilo García Jaramillo	1088313537	No aprobado – cruza horario
15	Jennifer Orozco Gil	1088313537	No aprobado – cruza horario
16	Luis Miguel Sánchez	1094944849	No aprobado – cruza horario
17	Oscar Alejandro Manso	1088019203	No aprobado – cruza horario

18	Camilo Andrés Mesa	80011901	No aprobado
19	Luis Gerardo Cañas	1115072005	No aprobado
20	Juan David Mejía	16070144	Renuncio a modalidad
21	Luis Fernando Ángel	1088331982	Renuncio – cruza horario
Se aceptarán solicitudes hasta llenar los 12 cupos, hasta el día martes 6 de febrero de 2018.			

Tabla N° 2. FORMATOS DE REGISTRO – CURSO PROPEDEÚTICO

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA** (8 cupos por asignatura)
 - DE224 – Sistemas de medición
 - DE314 – Diseño de experimentos
- MAESTRÍA EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN** (3 cupos por asignatura)
 - 44414 – Mecanismos avanzados
 - 44424 – Automatización aplicada
- ESPECIALIZACIÓN EN SOLDADURA** (8 cupos por asignatura)
 - FH215 – Inspección de soldadura con manejo de códigos, normas y especificaciones

APROBAR LOS PRIMEROS 15 ESTUDIANTES CON MAYOR NÚMERO DE CRÉDITOS ACUMULADOS:

No	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
1	Edwin David Ortega	1088023327	Aprobado
2	Yeison David Muñoz	1088300536	Aprobado
3	Santiago Medina Colorado	1088332745	Aprobado

No	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
4	Kevin Alejandro Pérez	1088316542	Aprobado
5	Juan Guillermo García	1088295400	Aprobado
6	Rodrigo Antonio Andino	1123200028	Aprobado
7	Juan David Mejía	16070144	Aprobado
8	Freider Yamir Fernández	1085688785	Aprobado
9	Paola Andrea Salazar	1093218670	Aprobado
10	Juan Alberto Acevedo	1088333388	Aprobado
11	Sebastián Restrepo Hernández	1112786692	Aprobado
12	Juan Miguel Aricapa	1054921311	Aprobado
13	Mauricio Orozco Puerta	1093227269	Aprobado
14	Juan Sebastián Castro	1124854320	Aprobado
15	Jhoan Sebastián Hoyos	1088326853	Aprobado
16	Camilo García Jaramillo	1088313537	No aprobado
17	Víctor Manuel Díaz	1093223829	No aprobado
18	Oscar Osorno Becerra	1053798915	No aprobado
19	Martha Liliana Riaño	1014253841	No aprobado
20	Luis Miguel Sánchez	1094944849	No aprobado
21	Juan Carlos Carmona	1054992811	No aprobado
22	Jennifer Orozco Gil	1088328958	No aprobado
23	Michael Andrés Ramírez	1088277524	No aprobado
24	Juan Miguel Romero	1088302771	No aprobado
25	Dany Steven Riascos	1088284431	No aprobado
26	Luis Alberto Vargas	1088325609	No aprobado
27	Luis Gerardo Cañas	1115072005	No aprobado
28	Camilo Andrés Mesa	80011901	No aprobado

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA
Luis Efraín Bastidas Bastidas	9860895	Trabajo de investigación
Juan Sebastián Reyes	1088008359	Trabajo de investigación
Juan David Reyes Gil	1088002091	Trabajo de investigación
Natalia Henao Borja	1094940015	Práctica de extensión

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
"EVALUACIÓN DE LA CORROSIÓN EN CONCRETO REFORZADO POR MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS"	Luis Efraín Bastidas Bastidas	9860895	03-639	23/01/2018	Ing. José Luis Tristancho	APROBADO Se notificó por correo electrónico el día 2 de febrero de 2018
"DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MOLINO DE RODILLOS PARA LA EMPRESA MEZCLAS Y PRODUCTOS DE CAUCHO"	Juan Sebastián Reyes Bedoya Juan David Reyes Gil	1088008359 1088002091	03-956	26/01/2018	Ing. Rafael López	SE SOLICITA AL INGENIERO HÉCTOR QUINTERO QUE REVISE LA FICHA TÉCNICA Notificado por correo electrónico 2 de febrero de 2018
"OPTIMIZACIÓN DE SECADERO DE CAFÉ EN LA FINCA EL BOHÍO"	Oscar Osorno Becerra Jhon Edison Marín Restrepo	1053798915 1088285915	03-12635	25/09/2017	Ing. Patricia Tonon	Se devuelve a los estudiantes y se encarga al ingeniero Burbano de dar las recomendaciones pertinentes

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
"MODELO DE PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS RODANTES"				Rodrigo López	4518528	03-2318
"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 – Sebastián López Hoyos	1088238207 – 11112778106	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. 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

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 DE TANQUES DE BAJA CAPACIDAD PARA REFRIGERACIÓN DE LECHE"	José Alejandro Orozco Henao	1088327053	03-9983	04/08/2017	Ing. Carlos Andrés Mesa	SE SOLICITA QUE EL PROYECTO SEA REVISADO POR EL INGENIERO JUAN CARLOS BURBANO Se notifica por correo electrónico 28/ags/17
"CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LOS LADRILLOS NO CONVENCIONALES SEGÚN NORMA NTC4026, CONSTRUIDOS A PARTIR DE CONCRETO Y NEUMÁTICOS FUERA DE USO (NFU)"	Jairo Andrés Franco Duque Branko Steven Gómez Rivas	1087556362 1088320135	03-10906	23/08/2017	Ing. Natalia Cortés	Se nombra al ingeniero Quintero para que evalúe el anteproyecto Notificado por correo electrónico 21/sep./17 Aprobado una vez se corrijan los errores de ortografía. 25 de octubre. Notificado por correo electrónico 27/oct/2017
"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

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
"OXIDACIÓN CÍCLICA DEL ACERO ASTM A178 GRADO A CON ROCIADO TÉRMICO POR ARCO ELÉCTRICO EN A1 A TEMPERATURAS ENTRE 500 Y 700 GRADOS CELSIUS"	Jose David Vargas Cruz	14568613	03-12307	29/08/2017	Ing. Diego Pérez Muñoz	Se delega a la ingeniera Kallewaard para revisar el anteproyecto Notificado por correo electrónico 21/sep./17

Tabla No.4 FICHAS TÉCNICAS PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN Y DECISIÓN

TÍTULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGOS DE LOS ESTUDIANTES	NO. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTO Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ASISTIDO POR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO (GMMS) EN LA LÍNEA DE PORCINOS DE LA EMPRESA PASO REAL S.A.S"	Natalia Henao Borja	1094940015	03-1052	29/01/2018	Ing. Jorge Hernán Ocampo	UNA VEZ SE REVISE EL TÍTULO, DE ACUERDO A LA RECOMENDACIÓN, SE APRUEBA. Se notifica por correo electrónico