



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

**FECHA:** 15 de agosto de 2018

**LUGAR:** Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

**HORA:** 10:00 am

**ASISTENTES:**

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo  
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri  
Est. Iván Javier Arcos Jaramillo  
Ing. Juan Carlos Burbano  
Ing. Mauricio Monroy  
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza  
Est. Leidy Diana Romero

Director del programa de Ingeniería Mecánica  
Representante Área de Manufactura y Materiales  
Representante de los estudiantes  
Representante del Área de Ciencias Térmicas  
Representante Área de Sistemas Dinámicos  
Representante Área Diseño  
Representante de los estudiantes

**AUSENTES:**

Ing. Leonardo Bohórquez  
Ing. Adonái Zapata Gordon  
Profesor José Rodrigo González  
Ing. Alexander Gálvez

Representante del departamento de Física  
Representante de los Egresados  
Representante del departamento de Matemáticas  
Representante del Área de Dibujo

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Lectura y aprobación acta No. 7 y 8
3. Solicitudes de Estudiantes
4. Revisión de formatos de registro y fichas técnicas

**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 APROBACIÓN DEL ACTA NO 7 y 8**

Se da lectura y se aprueban las actas No. 7 y 8 de 2018.



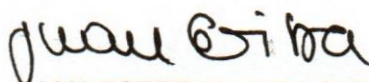
### 3. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- EL estudiante Julián Castro Céspedes código 1088243546, solicita cancelación de su proyecto de trabajo de grado titulado “Integración básica de un sistema de temple por láser a un centro de mecanizado CNC HAAS VF2” el cual fue aprobado en Acta de Comité Curricular N° 21 del 18 de noviembre de 2016. Lo anterior expone el estudiante obedece se debe a razones económicas y de tiempo. Esta solicitud cuenta con la aprobación del director asignado el ingeniero Carlos Alberto Montilla.
  - *El Comité Curricular aprueba la solicitud realizada por el estudiante Castro.* Notificado por correo electrónico el día 17 de agosto de 2018.
  
- El estudiante Nicolás Calderón Idarraga código 1088309979, presenta ante el comité renuncia al proyecto de trabajo de grado titulado “Implementación de un plan de mantenimiento preventivo para Industrias Tommy S.A.”, aprobado en acta N° 3 del 22 de febrero del presente año, lo anterior manifiesta el estudiante, con el fin de hacer conducente la práctica empresarial a la cual está vinculado actualmente en la empresa Meals de Colombia S.A.S. Así mismo informa que el proyecto seguirá siendo desarrollado por su compañero el estudiante Juan Pablo Bernal González código 1094941157. Esta solicitud cuenta con el visto bueno del director asignado ingeniero William Olarte.
  - *El Comité Curricular aprueba la solicitud realizada por el estudiante Calderón.* Notificado por correo electrónico el día 17 de agosto de 2018.

### 4. 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 de curso propedéutico. En la tabla 2 se relacionan el listado de las nuevas fichas técnicas recibidas y la modalidad elegida por el estudiante. En la tabla 3 se encuentra el listado de 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.

Siendo las 11:30 am se da por finalizada la reunión.

  
JUAN ESTEBAN TIBQUIRA G.  
Presidente

  
VALENTINA KALLEWAARD  
Secretaria



**Tabla N° 1. FORMATOS DE REGISTRO – CURSO PROPEDEÚTICO**

- MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA** (10 cupos por asignatura)
- DE164 – Matemática Avanzada
  - DE174 – Optimización y métodos computacionales
  - DE224 – Sistemas de medición
- MAESTRÍA EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN** (2 cupos por asignatura)
- 44124 – Introducción a los sistemas dinámicos
- ESPECIALIZACIÓN EN SOLDADURA** (10 cupos por asignatura)
- FH114 – Metalurgia de la Soldadura y Soldabilidad
  - FH124 – Procesos de soldadura con terminología, defectología y simbología.

Se encarga a la profesora Valentina de realizar la verificación de requisitos para otorgar los cupos a los estudiantes en esta modalidad.

No	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	CONCEPTO Y OBSERVACIONES
1	Paula Andrea Cardona	1089746932	Aprobado
2	Juan David Mejía	16070144	Aprobado
3	Alexis Ducuara Londoño	1088264887	No se aprueba la modalidad propedeútica ya que a el estudiante le fue aprobada esta modalidad en el 2017-II y el estudiante no asistió a los cursos.
4	Francisco Andrés Castilla	1088273461	Aprobado
5	Martha Liliana Riaño	1014253841	Aprobado
6	Julián Castro Céspedes	1088243546	Aprobado
7	Jennifer Orozco Gil	1088328958	Aprobado
8	José David Vargas	14568613	Aprobado
9	Juan Carlos Carmona	1054992811	Aprobado



10	Salome Linda Fernanda Camero	1112786535	Aprobado
11	Claudia Patricia Salgado	1088328505	Aprobado
12	Luisa Fernanda Giraldo	1152695380	Aprobado
13	Oscar David Quinceno	1088311746	Aprobado
14	Michael Andrés Ramírez	1088277524	Aprobado
15	Samuel Andrés Ordoñez	1088324337	Aprobado
16	Jaime Libardo Cárdenas	1085635323	Aprobado
17	Juan David Reyes Gil	1088002091	Aprobado
18	Juan David Villegas	1112778970	Aprobado
19	Jhoany Pinzón Ángel	1112765217	Aprobado
20	Valentina Camacho Henao	1088336080	Aprobado
21	Sebastián Londoño Guzmán	1053836741	Aprobado
22	Alejandro Betancourt	1088329025	Aprobado
23	Juan Camilo Álvarez	1094947887	Aprobado
24	Roger Alberto Suarez	1061372189	Aprobado
25	Luis Alberto Vargas	1088325609	No aprobado
26	Jhon Harold Rúa Velásquez	1087557728	No aprobado
27	John Alexander Loaiza	1088333357	No aprobado
28	José Daniel Ramírez Saldaña	1112785433	No aprobado
29	Juan Ricardo Orozco	1088333142	No aprobado
30	Wilson David Parra	1088315101	No aprobado
31	Serafin Segura Hermosa	1086361899	No aprobado
32	David Delgado	1088334568	No aprobado
33	Luisa Fernanda Bedoya	1088025012	No aprobado
34	Manuel Alejandro Trejos	1088310073	No aprobado
35	Cristian Camilo Sánchez	1093223612	No aprobado
36	Katherine Osorio Arroyave	1088312317	No aprobado
37	Carlos Evelio Serna	1088306400	No aprobado
38	Sebastián Camilo Erazo	1122784296	No aprobado



39	Yerson Camilo Cardona	1004768148	No aprobado
40	Christian Alejandro Escobar	1087556454	No aprobado
41	Jaime Esteban Ospina	1093226985	No aprobado
42	Juan Felipe García	80797535	No aprobado

**Tabla No. 2. FORMATOS DE REGISTRO**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CÓDIGO	MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO SOLICITADA
María Alejandra Vásquez Castaño José Alejandro Orozco Henao	1088021446 1088327053	Trabajo de investigación
Andrés Marulanda Bedoya	1088306577	Trabajo de investigación
Sebastián Raigosa Buriticá	1088323592	Trabajo de investigación
Daniela Rodas Rodríguez	1088336530	Trabajo de investigación
Anna María Román Ríos Cristian Andrés Galindo	1088330069 1088025953	Trabajo de investigación
Francisco Andrés Castilla	1088273461	Trabajo de investigación
Juan Sebastián Valencia	1088027694	Trabajo de investigación
Jefferson Bayer Bedoya Víctor Manuel Díaz Ortega	1088332645 1093223829	Trabajo de investigación
Ronny Cabrera Martínez María Alejandra Londoño	1094957844 1093226156	Trabajo de investigación
Alexis David Tabima	1088329348	Trabajo de investigación
Sebastian Carmona Olarte	1088342606	Trabajo de investigación
Germán David Hurtado	1088340271	Trabajo de investigación
Pablo Andrés Angarita Santiago Alfonso Palacio	1088004000 1088325081	Práctica de extensión



Nicolas Calderón Idarraga	1088309979	Práctica de extensión
Jheferson García Arias	1088339711	Práctica de extensión
Sebastián Villa Restrepo	1087492894	Práctica de extensión
Eduardo Aguirre Candela	1112788957	Práctica de extensión
Juan José Sanabria Correa	1225090492	Práctica de extensión
Felipe Londoño Tapasco	1088321018	Práctica de extensión
Gustavo Quintana	1087988176	Práctica de extensión
Jessica Paola Cervera	1110517201	Práctica de extensión
Nelson Quintana Caicedo	10136106	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
"DISEÑO DE UNA GRÚA TIPO PESCANTE PARA CAMBIO DE ALMOHADILLAS EN CAJAS DE LAMINACIÓN"	María Alejandra Vásquez José Alejandro Orozco	1088021446 1088327053	03-8051	12/07/2018	Ing. Carlos Mesa	Se sugiere revisar título y objetivo general para dar claridad del lugar donde se realizará el proyecto. ¿Se realizarán visitas a las empresas? No se ven reflejadas en el presupuesto. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 09 del 15 de agosto de 2018

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
"CARACTERIZACIÓN DE LA RECIRCULACIÓN, CAVITACIÓN Y SOLTURA MECÁNICA CAUSADOS POR VIBRACIONES MECÁNICAS EN UN BANCO EXPERIMENTAL HIDRÁULICO"	Andrés Marulanda Bedoya	1088306577	03-9095	1/08/2018	Ing. Héctor Fabio Quintero	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LOS ACEROS INOXIDABLES AISI-SAE 430 Y AISI-SAE 304 EN AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS"	Sebastián Raigosa Buriticá	1088323592	03-9140	01/08/2018	Ing. José Luis Tristancho	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL ESFUERZO EN UNA PLACA PLANA CON AGUJEROS CIRCULARES UTILIZADOS POR ELEMENTOS DE SUJECIÓN, MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS"	Daniela Rodas Rodríguez	1088336530	03-9224	02/08/2018	Ing. Luis Carlos Flórez	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"RECUBRIMIENTO ELECTROLÍTICO DE ZINC EN MEDIOS ÁCIDOS DE COMPONENTES AERONÁUTICOS Y AUTOMOTRICES"	Cristian Andrés Galindo Anna María Román Ríos	1088025953 1088330069	03-9231	02/08/2018	Ing. José Luis Tristancho	Revisar título, objetivo general y objetivos específicos Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"REVISIÓN TECNOLÓGICA Y NORMATIVA APLICADA A VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS ELÉCTRICAS"	Francisco Andrés Castilla	1088273461	03-9663	09/08/2018	Ing. Juan Felipe Arroyave	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018



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
TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA DE UN VEHÍCULO DE MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA (MCI) A VEHÍCULO ELÉCTRICO (VE)"	Juan Sebastián Valencia	1088027694	03-9706	9/08/2018	Ing. Edgar Salazar	Revisar objetivo general. Se delega al decano para averiguar los detalles de ejecución del proyecto. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
DISEÑO DE MOLINO DE RODILLOS PARA LA COMPRESIÓN DE CAÑA"	Jefferson Bayer Bedoya Víctor Manuel Díaz Ortega	1088332645 1093223829	03-9765	10/08/2018	Ing. Alexander Díaz	Revisar los objetivos específicos Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"INTERPRETACIÓN DE SEÑALES PARA CLASIFICACIÓN DE FALLAS EN COJINETES DE DESLIZAMIENTO"	Ronny Cabrera Martínez Maira Alejandra Londoño	1094957844 1093226156	03-9773	10/08/2018	Ing. Héctor Fabio Quintero	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO TRASFORMADO A PARTIR DE UN VEHÍCULO DE COMBUSTIÓN INTERNA"	Alexis David Tabima	1088329348	03-9778	10/08/2018	Ing. Edgar Salazar	Revisar objetivo general Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EL MODELO TPM PARA LA EMPRESA INDELPA S.A."	Sebastián Carmona Oiararte	1088342606	03-9828	10/08/2018	Ing. William Oiararte	Aprobado. Se recomienda la ortografía y puntuación Notificado por correo





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 RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
IMPLEMENTACIÓN DE UNA TRAMPA DE GRASAS APTA PARA UN LAVA LOZA DE UN RESTAURANTE"	Germán David Rueda	1088340271	03-9854	10/08/2018	Ing. Yamal Mustafá	electrónico el 17 de agosto de 2018 Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
CHARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE COMBUSTIÓN DE UN MOTOR DIÉSEL BAJO DIFERENTES PUNTOS DE OPERACIÓN"	Juan Sebastián Cardona	1087558253	03-9867	10/08/2018	Ing. Héctor Fabio Quintero	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
INVESTIGACIÓN DE LAS PRUEBAS B, C Y D PARA ENSAYAR EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO RECINTO SEGÚN LA NORMA NTC 4295"	Oscar Alejandro Manso Herrera	1088019203	03-3150	07/03/2018	Ing. Johan Alberto Giraldo	El trabajo será enviado al profesor Álvaro Restrepo para su revisión Se notifica por correo al Ing. Restrepo 22/marzo/2018 Se sugiere eliminar el cuarto objetivo
EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL DESGASTE EN UNA MÁQUINA PIN ON DISK DE LOS ACEROS INOXIDABLES AUSTENÍTICOS 304L Y P298A"	Daniel López Giraldo	1088336239	03-1739	09/02/2018	Ing. Jhon Diego Quintero	Se sugiere eliminar el cuarto objetivo específico, ya que el objetivo está implícito en todo el trabajo. Una vez tenida en cuenta la recomendación la ficha técnica es aprobada. Notificado por correo electrónico el 23/feb/18



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	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 (Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18)
EVALUACIÓN DEL DESGASTE POR ABRASIÓN, FRICCIÓN Y ADHESIÓN DE ACEROS DE BAJA ALEACIÓN ASOCIADOS TÉRMICAMENTE POR LA TÉCNICA DE ARCO ELÉCTRICO CON CARBUROS DE CROMO Y CARBUROS DE HIERRO"	Víctor Alfonso López Londoño (solicita renuncia) Sebastián López Hoyos	1088238207 – 1112778106	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 Tristanco para ser evaluada. Se devuelve a los estudiantes para que realicen los ajustes



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 09 del 15 de agosto de 2018

TITULO	NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CODIGOS DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL COMITÉ CURRICULAR	CONCEPTOS Y RECOMENDACIONES DEL COMITÉ CURRICULAR
						<p>propuestos por el ing. Tristancho. Se notificó mediante correo electrónico el día 02 de Marzo. (Se envió correo solicitando tramitar renuncia 9/feb/18)</p>
<p>“ANÁLISIS Y BALANCEO DE LAS LÍNEAS DE TRANSPORTE DE MATERIALES DE LA PLANTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS FINCA S.A.S. EN BUGA”</p>	<p>Andrés Esteban Arcos</p>	<p>1088291264</p>	<p>03-12103</p>	<p>15/09/2017</p>	<p>Ing. Humberto Herrera</p>	<p>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</p>
<p>“OXIDACIÓN CÍCLICA DEL ACERO ASTM A178 GRADO A CON ROCIADO TÉRMICO POR ARCO ELÉCTRICO EN A1 A TEMPERATURAS ENTRE 500 Y 700 GRADOS CELSIUS”</p>	<p>Jose David Vargas Cruz</p>	<p>14568613</p>	<p>03-12307</p>	<p>29/08/2017</p>	<p>Ing. Diego Pérez Muñoz</p>	<p>Se delega a la ingeniera Kallewaard para revisar el anteproyecto Notificado por correo electrónico 21/sep./17</p>



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

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
"DISEÑO DE UN SISTEMA DE ELEVACIÓN PARA TRANSPORTE DE PERSONAL EN LA MINA PROVIDENCIA DE LA COMPAÑÍA GRANCOLOMBIAGOLD"	Pablo Andrés Angarita Santiago Alfonso Palacio	1088004000 1088325081	03-8227	16/07/2018	Ing. Carlos Mesa	Se supone que la práctica universitaria se realiza individualmente. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018.
"REDISEÑO DE LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN DE LAS MÁQUINAS PARA LA PRODUCCIÓN DE POSTRES SINFONÍA, CREMAS Y BOCATOS"	Nicolás Calderón Idarraga	1088309979	03-9293	3/08/2018	Ing. William Olarte	Revisar objetivo general, objetivos específicos 2-3 Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018.
"DISEÑO DEL TREN DE ATERRIZAJE PRINCIPAL TIPO TRICICLO PARA EL PROTOTIPO DE AERONAVE REMOTAMENTE TRIPULADA (ART) DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA"	Jheferson García Arias Sebastián Villa Restrepo	1088339711 1087492894	03-9311	03/08/2018	Ing. José Luis Tristáncho	Se supone que la práctica universitaria se realiza individualmente. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
"DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE COMPONENTES DEL TREN DE ATERRIZAJE DELANTERO PARA EL PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE AERONAVE ART (AERONAVE REMOTAMENTE TRIPULADA)	Eduardo Aguirre Candela Juan José Sanabria Correa	1112788957 1225090492	03-9312	03/08/2018	Ing. José Luis Tristáncho	Se supone que la práctica universitaria se realiza individualmente. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 09 del 15 de agosto de 2018

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
DE LA ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA (ESUFA)						
“SEGURIDAD DEL CONDUCTOR EN VEHÍCULOS DE TRANSPORTE MASIVO”	Felipe Londoño Tapasco	1088321018	03-9634	8/08/2018	Ing. Rafael López	Revisar título, objetivo general y específicos. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
“PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LA EMPRESA CRISTAR S.A.S TALLER RECUPERACIÓN DE MOLDES”	Gustavo Quintero Arias	1087988176	03-9646	9/08/2018	Ing. Rafael Alberto López	Aprobado Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018
“ESTANDARIZACIÓN DEL PROCESO DE DISEÑO, SELECCIÓN, MONTAJE Y ENTREGA DE LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES TIPO UNIRAIL Y ROOFSAFE, EN LA EMPRESA SOLTEC E. INGENIERÍA”	Jessica Paola Cervera Lozano	1110517201	03-9772	10/08/2018	Ing. Carlos Alberto Montilla	Revisar la coherencia entre el título y el objetivo general. Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018.
“DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO Y ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE MEJORA, PARA EL PROCESO	Nelson Quintana Caicedo	10136106	03-9859	10/08/2018	Ing. Carlos Alberto Montilla	Revisar los objetivos específicos Notificado por correo electrónico el 17 de agosto de 2018



FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 09 del 15 de agosto de 2018

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
PRODUCTIVO EN LA EMPRESA INDUBOLSAS"						Universidad Tecnológica de Pereira

Universidad Tecnológica de Pereira