



Facultad de Ingenierías

<b>Comité:</b>	PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA	<b>No:</b> 04	<b>Páginas</b> 1/3
<b>Lugar:</b>	Dirección PIME– ED 340 MELÉNDEZ	<b>Fecha:</b> 16/03/2018	<b>Hora Inicio:</b> 2:00 p.m.

**Objetivos: Evaluación de la Dirección Programa Académico**

Asistentes		SI/NO	Asistentes		SI/NO
1.	JOHN JAIRO CORONADO (Director EIME)	NO	8.		
2.	JAIRO VALDÉS (Representante profesoral)	SI	9.		
3.	ARGEMIRO COLLAZOS (Representante profesoral)	SI	10.		
4.	HUGO CENÉN HOYOS (Director PIME)	SI	11.		
5.	Daniel Salcedo (Representante egresados)	SI	12.		
6.	JULIAN ROJAS ABADÍA (Representante estudiantil)	SI	13.		
7.			14.		

Agenda			
1.	Informes del Director del Programa	3.	Casos estudiantiles
2.	Aprobación de Anteproyectos periodo Agosto-Diciembre de 2017	4.	Varios

**Desarrollo de la Reunión:**

Siendo las 2 p.m. se da inicio a la reunión:

**1. Informes del Director del Programa**

**1.1** Proceso de Re acreditación de Programa:

**1.1.1** Se entregó el viernes 09 de marzo de 2018 a la Vice Decanatura Académica de la FI, el CD con el documento de la Auto evaluación del PAIME, con las correcciones y recomendaciones de quitar básicamente información general de los procesos de la Universidad, para centrarse en los propios del Programa

**1.1.2** Se entregó el viernes 09 de marzo de 2018 a la DACA, el archivo del Plan de Mejoramiento del Programa, con las correcciones y recomendaciones solicitadas anteriormente, de igual manera se remite el archivo del documento de Auto evaluación del Programa, enviado en CD a la Vice Decanatura de la FI

**1.2** Se ha programado la socialización del documento de Autoevaluación del PAIME, con fines de la visita de pares de Re acreditación, invitando a estudiantes, docentes, directivos y colaboradores así:

- Martes 10 de abril, 16:00 – 18:00 h, Auditorio 1 FI, para 1 a 3 semestres
- Lunes, 16 de abril 14:00 – 16:00 h, Auditorio 2 FI, para 4 a 10 semestres

**1.3** Como parte del Plan de Mejoramiento del PIME se remite el primer informe a los egresados que participaron de la Auto evaluación, para informales sobre la actividad con los egresados el sábado 17 de marzo de 2018 y para que nos colaboren el día que se planifique la visita de pares con ellos

**1.4** Se ha programado con la colaboración del Representante Estudiantil, Julián Mauricio Rojas, un simulacro

**Desarrollo de la Reunión:**

para el examen de Cálculo I el día viernes 16 de marzo de 2018 a las 16:00 h, a fin de que los estudiantes decidan con argumento, si cancelan o no la materia el 22 de marzo.

Se citan a 3 estudiantes de primer semestre a la Dirección del Programa, para el 20 de marzo, a fin de averiguar los motivos de su dificultad con la asignatura Calculo I, reportada por los monitores.

- 1.5 Como parte del Plan de Mejoramiento y por los resultados de la Auto-Evaluación del Programa, se ha remitido el Acta No. 3 del CPIME a todos los estudiantes activos y docentes de la EIME
- 1.6 En la próxima reunión del Comité de Currículo de la FI, el Director deberá presentar un resumen del informe de la Auto-Evaluación del PAIME con fines de Re acreditación.
- 1.7 Sobre los Resultados de los Saber Pro 2017:
- Así como se tuvo un destacado examen a nivel nacional con el estudiante Mauricio Andrés García Posada, se debe seguir pensando en estrategias adicionales a los repasos, pues calificaciones sobre las áreas de: Comunicación escrita, Lectura crítica, Competencias ciudadanas, abundan por sus bajas calificaciones, por no contestarlas debido al factor tiempo
- 1.8 Se realizó en el auditorio Claudio Fernández el día miércoles 7 de marzo de 2018, la entrega de los estímulos académicos 2017 y por primera vez, los diplomas de felicitación a los futuros graduandos 2018 del PIME,
- 1.9 Se ha iniciado el proceso de inscripciones para el premio Claudio Fernández, el cual se otorgará en el mes Octubre 2018

**2. Aprobación de Anteproyectos periodo Agosto-Diciembre de 2017**

<b>Anteproyectos NUEVOS</b>				
<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	<b>Tema</b>	<b>Director</b>	<b>Comentarios</b>
1228163	DIEGO RAUL CAMELO ROSALES	DISEÑO ASISTIDO POR CFD DE UN GASIFICADOR DE LECHO FIJO TIPO UPDRAFT QUE UTILIZA COMO COMBUSTIBLE EL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR	Albio de Jesús Gutiérrez	Aprobado
1229483	CÁCERES ALEXANDAER	DETERMINACION DE LA DISTANCIA DE DESCOMPOSICIÓN DE LOS VÓRTICES DE BORDE DE ATAQUE EN UN ALA DELTA MEDIANTE DINÁMICA COMPUTACIONAL DE FLUIDOS –CFD-	JAIRO ANTONIO VALDES-Co- director ESTEBAN MAYA MUÑOZ	Aprobado
<b>Anteproyectos REVISION</b>				
1227809	CORDOBA ARROYO CARLOS ANDRÉS	SISTEMA CIRCULAR DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RESIDUOS DE LA COMERCIALIZACIÓN DEL CHONTADURO EN EL VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA	ADOLFO LEON GOMEZ Co-director Juan Carlos Gómez Daza	Se Aprueba
<b>Anteproyectos NUEVOS –CURSO SEMINARIO</b>				
199426220	Freyder Aponte Virgen	Caracterización vibratoria de un transductor basado en ferroelectreto para aplicaciones bajo agua.	-Joao Luis Ealo Cuello Co-director	Aprobado



**Desarrollo de la Reunión:**

			David Alejandro Collazos	
201330295	Jorge Luis Carabalí Caicedo	Diseño de un elemento aerodinámico tipo spoiler en la parte trasera de un vehículo para reducción de la estela.	-Jair Alexander Ladino. <b>En Comisión</b>	Se debe cambiar Director del Proyecto. Aprobado.
201424371	Sebastián Garzón Vargas	Viabilidad de un hidrogenerador de vórtices verticales inducidos para funcionamiento en la superficie libre de los ríos.	-Efraín del Risco.	<b>Revisar objetivos y corregir</b>
201431328	Luis David López Rodríguez	Diseño de fijador externo con riel rectangular de material compuesto para tratamientos de compresión-distracción y transporte óseo.	-Gonzalo Fernando Casanova. -Codirector: José Jaime García.	Aprobado
201427329	Hans David Medina Lemos	Diseño aerodinámico y estructural de un cohete de sondeo experimental para un techo de diez kilómetros.	-Jairo Antonio Valdez Ortiz.	Aprobado
201329153	César Augusto Rengifo Montenegro	Producción de un material compuesto de fibra de carbono con matriz ABS.	-Gonzalo Fernando Casanova. -José Jaime García	Aprobado
	Efraín Rengifo Borrero	Implementación de sensores láser para la medición de distancias, como complemento a un sistema de vibrometría láser	Joao Luis Ealo Co-director David Alejandro Collazos Burbano	Aprobado
201430967	Juan Camilo Rojas Valencia	Caracterización acústica de estructuras helicoidales fabricadas en materiales compuestos.	-Joao Luis Ealo. -Fernando Casanova.	Aprobado con Revisión de un objetivo específico
201036343	Jhon Alex Cruz Salazar	Desarrollo y evaluación de los sistemas de un chasis y suspensión de un vehículo eléctrico híbrido, con capacidad de carga foto voltaico, acorde a la reglamentación de la carrera solar Atacama Chile 2018, para la formula SENA ECO	José Isidro García Co-director Bairo Vera Mondragón	Es un cambio de proyecto de grado  Aprobado
200031439	Andrés Valencia	Sistema laser aerotransportado para escaneo de terrenos y obtener topografía rápidamente y con precisión.	Argemiro Collazos	Aprobado.

## Desarrollo de la Reunión:

### 3. Casos estudiantiles


- 3.1** Llega a la Dirección del Programa dos copias de comunicaciones, sobre la agresión verbal contra la estudiante del PIME Carmen Andreina Meneses, por parte de una funcionaria de Univalle, la señora Olga Lucía Gómez Galeano, en una clase de Dinámica, a cargo del Profesor Fernando Casanova. La primera comunicación dirigida por los estudiantes a Control Interno Disciplinario y firmada por 9 estudiantes del curso Dinámica. La segunda, dirigida por la estudiante afectada a Control Interno Disciplinario, y se adjunta la firma de los testigos del hecho
- 3.2** El director del Programa, informa al Comité sobre la campaña de la Vice rectoría Académica de Univalle, para disminuir la temprana deserción que se presenta en los 4 primeros semestres en la FI. Que una de las acciones que el PIME implantó fue la matricula por parte del director de aquellos estudiantes, que tenían que matricular más de una materia en repetición. A un estudiante con 4 asignaturas matriculadas en repetición, le fueron canceladas previo llamado a la dirección del Programa para su notificación, que nunca atendió. La cancelación se dio para evitar que con la pérdida de una de ellas, saliera el estudiante del Programa y de la Universidad por tener ya un Bajo Rendimiento en su semestre agosto diciembre de 2017. Tan pronto el estudiante se entera que media hora antes le habían sido canceladas las materias en repetición, se presenta a la dirección del Programa con su señora madre, quien es una profesora de matemáticas de Univalle y solicita la profesora le sean matriculadas de nuevo las materias en repetición. El director le hace claridad que su petición va en contra de la política institucional de la Vice rectoría Académica, pero la profesora insiste ante lo cual, el director del Programa accede a la petición de la profesora y se le matriculan de nuevo las 4 asignaturas en repetición al estudiante.
- 3.3** Sobre el caso del proyecto de los estudiantes Mauricio Andrés García y Juan Camilo Blandón, a quienes el Director de Proyecto (Alexander Ladino) no respondió sobre las correcciones sugeridas por los jurados y realizadas por los tesisistas, lo cual ha impedido continuar con su proceso de grado. El director del Programa revisa este caso y al no encontrar motivo alguno, el 16 de marzo de 2018, se les remite comunicación en el sentido de que pueden proceder con su trámite de grado
- 3.4** Se envía vía e-mail a los miembros del CPIME, una comunicación del Profesor de Ecuaciones Diferenciales, Yamit Yolanda, quien acusa de intento de fraude al estudiante Cristhian Daniel Chávez del PAIME, en un trabajo adicional a la nota de curso, y desea se le coloque llamada de atención en su hoja de vida. El Director le contesta que no hay justificación válida para su solicitud y esto lo aprueba el Comité del Programa.
- 3.5** Se le realizó el examen pendiente de Termodinámica por parte del Profesor Albio de Jesús Gutiérrez al estudiante Gabriel Ojeda. La nota del examen fue 1.0, y la nota de la asignatura queda en 2.0 (dos punto cero)

### 4. Varios

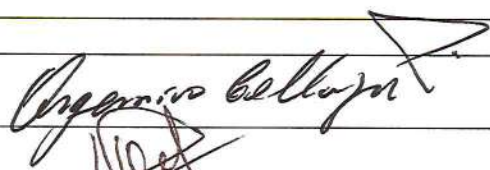
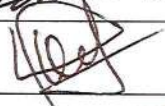

No se presentan

Siendo las 4 p.m se da por terminada la reunión

En constancia de lo anterior, firman los presentes

JOHN JAIRO CORONADO MARÍN (Director EIME)	
JAIRO VALDÉS	



Desarrollo de la Reunión:	
ARGEMIRO COLLAZOS	
HUGO CENÉN HOYOS (Director PIME)	
DANIEL SALCEDO (Representante de los Egresados)	
JULIAN ROJAS ABADÍA (Representante estudiantil)	

Compromisos	Responsable	Fecha Programada	Fecha Ejecutada
-------------	-------------	------------------	-----------------

Elaboró	Nombre: Hugo Cenén Hoyos	Copias	1. VICE RECTORIA	Aprobó	Nombre:
	Firma:				Firma: