



ACTA No. 02
COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 22 de enero de 2020

LUGAR: Sala de juntas Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: 2:30 p.m. a 4:30 p.m.

ASISTENTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri
Ing. Leonardo Bohórquez
Ing. Álvaro H. Restrepo V.
Ing. Adonái Zapata Gordon
Ing. Mauricio Monroy

Director del programa de Ingeniería Mecánica
Representante Área Diseño
Representante Área de Manufactura y Materiales
Representante del Departamento de Física
Representante Área de Energía y fluidos.
Representante de los Egresados
Representante Área de sistemas dinámicos y control

AUSENTES:

Ing. Alexander Gálvez
Ing. Eduard Rivera Henao

Representante del Área de Dibujo
Representante del Departamento de Matemáticas

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Revisión de las actas 15 y 16 de 2019 y del acta 1 de 2020
3. Necesidad de planta docente programa de ingeniería mecánica
4. Revisión de Heteroevaluación Docente
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 DE LAS ACTAS 15 Y 16 DE 2019 Y DEL ACTA 1 DE 2020

Se da lectura y aprobación a las actas 15 y 16 de 2019 y a el acta 1 de 2020.

3. NECESIDAD DE PLANTA DOCENTE PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

Tradicionalmente la FIM tuvo una planta docente compuesta por 27 profesores de tiempo completo y un profesor de medio tiempo (año 2000). Actualmente en la FIM esta planta está conformada por 20 profesores de tiempo completo de planta y 3 profesores de tiempo



completo transitorios. A pesar de la disminución del número de profesores se ha incrementado el número de estudiantes adscritos a la Facultad. En el año 2001 había matriculados, en el programa de ingeniería mecánica, alrededor de 450 estudiantes, actualmente este número está alrededor de 900 estudiantes.

La necesidad actual de profesores se ha determinado asumiendo que toda la oferta de cursos de pregrado de la Facultad sea atendida por profesores de planta de tiempo completo, asumiendo que cada profesor en promedio dicta 12 h de clase semanales.

Teniendo en cuenta que en los últimos dos semestres (I-2019, II-2019) se han dictado en promedio 623 h de clase semanales en las asignaturas ofrecidas desde la Facultad, se necesitarían alrededor de 50 profesores de tiempo completo para atender dichos cursos.

Esto implica que a la fecha tenemos un déficit de 27 profesores de tiempo completo, de acuerdo al análisis realizado. Este número implicaría profesores solo atendiendo funciones de docencia, sin disminuciones de docencia directa para realizar actividades de investigación o extensión.

I-2019

Área	Total profesores	Total asignaturas	Total grupos	Horas II-2019	Grupos/PTC	Horas/PTC
Energía y fluidos	8	11	38	136	4.75	17
Materiales y manufactura	3	7	27	96	9	32
Diseño y construcción de máquinas	10	13	64	246	6.4	24.6
Sistemas dinámicos y control	2	3	9	42	4.5	21
Transversal	0	10	29	95		
Totales	23	44	167	615		

II-2019

Área	Total profesores	Total asignaturas	Total grupos	Horas II-2019	Grupos/PTC	Horas/PTC
Energía y fluidos	8	10	40	144	5.0	18.0
Materiales y manufactura	3	8	32	113	10.7	37.7
Diseño y construcción de máquinas	10	10	62	237	6.2	23.7
Sistemas dinámicos y control	2	4	9	40	4.5	20.0
Transversal	0	11	27	97		
Totales	23	43	170	631		

De acuerdo a las tablas anteriores se evidencia que la necesidad docente más apremiante actualmente es en las áreas de Manufactura y Materiales, y Diseño y Construcción de Máquinas. De tal forma el programa requiere al menos dos profesores de tiempo completo



de planta en dichas áreas. Lo anterior manteniendo el número de profesores transitorios que se tienen actualmente en la Facultad.

4. REVISIÓN DE HETEROEVALUACIÓN DOCENTE

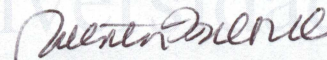
El Comité Curricular revisa la evaluación docente de los profesores catedráticos y encarga al decano hablar con los siguientes profesores catedráticos sobre los resultados obtenidos en la evaluación docente:

- Emerson David Carmona
- Jesús Antonio Otalvaro
- Johnny Mauricio Valencia
- Jorge Eliécer Torres
- Juan Carlos García
- Natalia Cortés Urrego

Habiéndose agotado el orden del día se da por terminada la sesión del Comité.



JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.
Presidente



VALENTINA KALLEWAARD E.
Secretaria