

**ACTA No. 17**  
**COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**FECHA:** 30 de junio de 2020

**LUGAR:** Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/gvp-ccig-atp)

**HORA:** 2:00 p.m. a 3:30 p.m.

**ASISTENTES:**

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo	Director del programa de Ingeniería Mecánica
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri	Representante Área de Manufactura y Materiales
Ing. Héctor Fabio Quintero Riaza	Representante Área Diseño
Ing. Adonái Zapata Gordon	Representante de los Egresados
Ing. Eduard Rivera Henao	Representante del Departamento de Matemáticas
Ing. Álvaro H. Restrepo V.	Representante Área de Energía y Fluidos
Ing. Alexander Gálvez	Representante del Área de Dibujo
Ing. Mauricio Monroy	Representante Área de Sistemas Dinámicos y Control
Est. Clement Gómez Henk	Representante estudiantil
Est. Sara Lozano Ramírez	Representante estudiantil

**AUSENTES:**

Ing. Leonardo Bohórquez	Representante del Departamento de Física
-------------------------	--

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día.
2. Revisión y aprobación de las actas No. 15 y 16
3. Solicitudes estudiantes
4. 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 DE LAS ACTAS 15 y 16**

Se da lectura y se aprueban en su respectivo orden las actas No. 15 y 16

### 3. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- Los estudiantes Daniel Mauricio Franco Ospina código 1004682531 y José Ángel Boscan Giraldo código 1093228114, solicitan autorización del Comité Curricular, para modificar parte de los objetivos específicos del trabajo de grado titulado: “ANÁLISIS VIBRATORIO A UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PÉRDIDAS MECÁNICAS EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA”, aprobado en Acta No 11 del 2019. Esta solicitud cuenta con la aprobación de su director guía, el Ing. Héctor Fabio Quintero. (Se adjunto solicitud).
  - *El Comité Curricular aprueba la solicitud de cambio de objetivos en el trabajo de grado.*

### 4. PROPOSICIONES Y VARIOS

- El ingeniero Libardo Vicente Vanegas en calidad director del trabajo de grado titulado “FORMULACIÓN DEL DISEÑO DE UNA PLANTA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN PEREIRA”, desarrollado por los estudiantes Dillan Stewart Quintero código 1049638937 y Yefersson Ignacio Solarte código 1127074978 y sustentado el día 25 de junio del año en curso, pone en consideración del Comité, la justificación para recomendar la calificación de sobresaliente. (Se adjunta solicitud docente).
  - *El Comité Curricular nombra como jurado calificador a los profesores:  
Héctor Fabio Quintero  
Carlos Andrés Mesa*

*Quienes emitirán un concepto sobre la solicitud de mención especial solicitada por el profesor Vanegas.*
- El ingeniero Héctor Fabio Quintero, presenta su renuncia como representante del área de Diseño de Construcción de Máquinas ante este Comité Curricular. (Se adjunta comunicado)
  - *El Comité Curricular se da por enterado y le pide al profesor Quintero motivar una reunión con los profesores del área para nombra el nuevo director.*
- El decano pone en conocimiento del Comité Curricular, la programación de los cursos intersemestrales del periodo, en esta se tuvieron en cuenta aspectos como:
  - Programación de jornadas normal y especial, con cupo máximo de 25 estudiantes optimizando el desarrollo de las clases, con el fin de alcanzar los resultados de aprendizaje.
  - Se solicitará a los docentes que van a dictar estos cursos, ser muy rigurosos en la aplicación de las evaluaciones, con el fin de evitar plagios y fraudes en las pruebas.

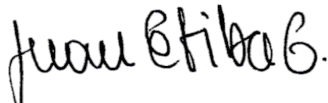
<i>Código</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Grupo</i>	<i>Docente</i>
IM413	Dinámica	201	Ing. Federico Gutiérrez
IM343	Estática	201	Ing. Sandra Rozo
IM343	Estática	202	Ing. Pablo Correa
IM343	Estática	203	Ing. Keybis Ramos
IM343	Estática	204	Ing. Jessica Agudelo
IM423	Fundamentos de Mecánica	205	Ing. Miguel A. Cruz
IM642	Mecánica de Fluidos	201	Ing. Ángel Andrade
IM962	Maquinas Térmicas	201	Ing. Godfrey Herrera
IM583	Resistencia de Materiales I	201	Ing. Francisco Henao
IM583	Resistencia de Materiales I	202	Ing. Oscar Sabogal
IM583	Resistencia de Materiales I	203	Ing. Leonardo Guerrero
IM583	Resistencia de Materiales I	204	Ing. Natalia Cortes
IM533	Termodinámica I	201	Ing. Juan Camilo López
IM533	Termodinámica I	202	Ing. Sebastián Ospina
IM533	Termodinámica I	203	Ing. Jhonny Valencia
IM533	Termodinámica I	204	Ing. Sebastián Zuleta

- También se informa que después de la reunión sostenida con los directores de las áreas del programa, el siguiente es el listado asignaturas electivas propuestas para el semestre 2020-2:

	<i>Asignatura</i>	<i>Docente</i>
1	Estructuras Metálicas ( E )	Ing. Alejandro Cardona
2	Tópicos Especiales de Ingeniería ( E )	Ing. Libardo Vanegas
3	Conversión de Energía ( E )	Ing. Yamid Carranza
4	Corrosión ( E )	Ing. José Luis Tristancho
5	Inspección de Soldadura ( E )	Ing. José Luddey Marulanda
6	Refrigeración y Acondicionamiento de Aire ( E )	Ing. Carlos Estrada
7	Mecanismos Espaciales y Robótica ( E )	Ing. Luz Adriana Mejía
8	Electrónica Aplicada ( E )	Ing. Keybis Enrique Ramos
9	Diseño de Sistemas Mecánicos ( E )	Ing. Carlos Mesa

- El ingeniero Eduard Rivera, sugiere incluir la asignatura Matemáticas Especiales, reiterando la importancia que esta tiene a la hora de abarcar varios conceptos de la carrera. El decano informa que esta asignatura fue programa para el semestre anterior y no tuvo la aceptación esperada por los estudiantes; adicionalmente propone programarla para el próximo semestre dando a conocer las ventajas de la misma, motivando así su elección.
- Los representantes estudiantiles Clement Gómez y Sara Lozano, presentan ante el Comité, los resultados de la encuesta realizada por los representantes estudiantiles a los estudiantes del programa, con participación activa y aproximadamente 200 respuestas analizadas. En esta se abarcaron temas como la percepción de los estudiantes ante el modo en que se desarrollaron las clases durante el periodo, las herramientas y metodologías utilizadas para su ejecución y los docentes que sobresalieron en la aplicación de las TIC durante el semestre.
- El profesor Eduard Rivera, recuerda que Univirtual está ofreciendo un diplomado en Implementación Estratégica de TIC en el aula, la cual es ofrecida a todos los profesores de la Universidad.
- El decano finaliza reflexionando sobre la problemática de la educación pública en Colombia, reiterando que no se pueden generalizar todos los casos, ya que factores como el modelo de contratación y la edad pueden influir en el desempeño académico de los profesores. Así mismo, deja abierta la invitación a retroalimentar conocimientos y adaptar modelos y estrategias para la mejora continua de la educación.

Siendo las 3:00 pm se da por finalizada la reunión.



**Dr. JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.**  
Presidente



**Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.**  
Secretaria