ACTA No. 19 COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 28 de julio de 2020

LUGAR: Reunión virtual - Google Meet (meet.google.com/cnb-tkoz-jxe)

HORA: 10:00 a.m. a 11:30 a.m.

ASISTENTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo Director del programa de Ingeniería Mecánica Ing. Valentina Kallewaard Echeverri Representante Área de Manufactura y Materiales

Ing. Adonaí Zapata Gordon Representante de los Egresados

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

Ing. Héctor F. Quintero Representante Área de Diseño y Construcción de

Máquinas

Est. Clement Gómez Henck Representante estudiantil Est. Sara Lozano Rodríguez Representante estudiantil

Ing. Leonardo Bohórquez Representante del Departamento de Física

AUSENTES:

Ing. Eduard Rivera Henao, Representante del Departamento de Matemáticas, quién se excusó

ORDEN DEL DÍA:

- 1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día.
- 2. Revisión y aprobación del acta No. 18
- 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 DEL ACTA No. 18

Se da lectura y se aprueba el Acta No. 18

3. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- De acuerdo a lo solicitado en el acta inmediatamente anterior (No. 18 del 23 de julio del 2020), el estudiante José Mauricio González Osorio código 1075309022, adjunta el certificado de acreditación del curso "DIGITAL MANUFACTURING AND DESIGN TECHNOLOGY SPECIALIZATION", aprobado en la plataforma Coursera, lo anterior con el fin de homologarlo como asignatura electiva de Movilidad Académica 1 (3 CA). (Adjunto solicitud).
 - El Comité Curricular decide recomendar al Consejo de Facultad la acreditación del curso ELECTIVA DE MOVIDIDAD ACADEMICA 1,del programa de Ingeniería Mecánica por la especialización "DIGITAL MANUFACTURING AND DESIGN TECHNOLOGY SPECIALIZATION" aprobada en la plataforma Coursera, por el estudiante José Mauricio González Osorio. Notificado por correo electrónico el 4 de agosto del 2020

4. PROPOSICIONES Y VARIOS

Propuesta para cupos de las asignaturas del programa de ingeniería mecánica durante el segundo semestre de 2020.

- 1. El incremento en las horas de dedicación a las actividades de docencia (preparación de contenidos y evaluación, entre otras) de los profesores dadas las condiciones de no presencialidad.
- 2. La posibilidad de implementar estrategias de evaluación en las asignaturas más eficientes y acordes con la modalidad de no presencialidad que se llevará a cabo durante el segundo semestre de 2020.

#	Codigo Asignatura Plan	Asignatura Plan	Tipo Asignatura	Numero Mínimo Estudiantes	Numero Máximo Estudia ntes	Numero Mínimo Estudia ntes propues to	Numero Máximo Estudiant es propuesto	Sobrecu pos propues tos
1	IM122	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MECÁNICA	TEORICO- PRACTICA	21	30	14	21	2
2	IM313	ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN	TEORICO- PRACTICA	15	33	10	23	2
3	IM343	ESTÁTICA	TEORICA	23	33	16	23	2

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR Acta No. 19 del 28 de julio de 2020

#	Codigo Asignatura Plan	Asignatura Plan	Tipo Asignatura	Numero Mínimo Estudiantes	Numero Máximo Estudia ntes	Numero Mínimo Estudia ntes propues to	Numero Máximo Estudiant es propuesto	Sobrecu pos propues tos
4	IM323	INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA	TEORICO- PRACTICA	10	14	Permanece igual		
5	IM413	DINÁMICA	TEORICA	23	33	16 23 2		2
6	IM432	MANUFACTURA I	TEORICO- PRACTICA	10	14	Permanece igual		
7	IM433	MATERIALES DE INGENIERÍA I	TEORICA	23	33	16 23 2		2
8	IM572	MANUFACTURA II	TEORICO- PRACTICA	10	14	Permanece igual		
9	IM562	MATERIALES DE INGENIERÍA II	TEORICA	23	33	16	23	2
10	IM583	RESISTENCIA DE MATERIALES I	TEORICA	23	33	16	23	2
11	IM514	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	TEORICO- PRACTICA	13	18	Permanece igual		
12	IM533	TERMODINÁMICA I	TEORICA	15	35	10	24	2
13	IM651	LABORATORIO DE MATERIALES	PRACTICA	10	14	Permanece igual		
14	IM673	MECÁNICA COMPUTACIONAL	TEORICO- PRACTICA	18	25	Permanece igual		
15	IM642	MECÁNICA DE FLUIDOS	TEORICA	23	33	16	23	2
16	IM672	PROYECTO INTEGRADOR I	PRACTICA	11	15	Permanece igual		
17	IM612	RESISTENCIA DE MATERIALES II	TEORICA	23	33	16	23	2
18	IM634	TERMODINÁMICA II	TEORICA	23	33	16	23	2
19	IM753	ACTUADORES ELECTROMECÁNICOS	TEORICO- PRACTICA	18	25	Permanece igual		
20	IME33	CONVERSIÓN DE ENERGÍA (E)	TEORICA	23	33	16	23	2
21	IME93	CORROSIÓN (E)	TEORICA	23	33	16	23	2
22	IME13	DISEÑO DE SISTEMAS MECÁNICOS (E)	TEORICA	23	33	16	23	2

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR Acta No. 19 del 28 de julio de 2020

#	Codigo Asignatura Plan	Asignatura Plan	Tipo Asignatura	Numero Mínimo Estudiantes	Numero Máximo Estudia ntes	Numero Mínimo Estudia ntes propues to	Numero Máximo Estudiant es propuesto	Sobrecu pos propues tos
23	IME04	ELECTRÓNICA APLICADA (E)	TEORICO- PRACTICA	15	33	10	23	2
24	IM003	ESTRUCTURAS METÁLICAS (E)	TEORICA	21	30	14	21	2
25	IM723	FUNDAMENTOS DE DISEÑO MECÁNICO	TEORICA	23	33	16	23	2
26	IME01	INSPECCIÓN DE SOLDADURA (E)	TEORICO- PRACTICA	15	33	10	23	2
27	IM721	LABORATORIO RESISTENCIA DE MATERIALES	PRACTICA	10	14	Permanece igual		
28	IME23	MECANISMOS ESPACIALES Y ROBÓTICA (E)	TEORICA	23	33	16	23	2
29	IME53	REFRIGERACIÓN Y ACONDIONAMIENTO DE AIRE (E)	TEORICA	23	33	16	23	2
30	IM073	TÓPICOS ESPECIALES DE INGENIERÍA (E)	TEORICA	21	30	14	21	2
31	IM734	TRANSFERENCIA DE CALOR	TEORICA	23	33	16	23	2
32	IM823	DISEÑO DE TRANSMISIONES MECÁNICAS	TEORICA	23	33	16	23	2
33	IM914	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	TEORICO- PRACTICA	14	20	Permanece igual		
34	IM943	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	TEORICA	15	35	10	24	2
35	IM852	PROYECTO INTEGRADOR II	PRACTICA	11	15	Permanece igual		
36	IM924	AUTOMATIZACIÓN	TEORICO- PRACTICA	18	25	Permanece igual		
37	IM921	LABORATORIO DE FLUIDOS Y MÁQUINAS HIDRÁULICAS	PRACTICA	10	14	Permanece igual		
38	IM923	MANTENIMIENTO	TEORICA	23	33	16	23	2
39	IM962	MÁQUINAS TÉRMICAS	TEORICA	23	33	16	23	2
40	IM961	LABORATORIO DE TÉRMICAS	PRACTICA	12	16	Permanece igual		

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR Acta No. 19 del 28 de julio de 2020

#	Codigo Asignatura Plan	Asignatura Plan	Tipo Asignatura	Numero Mínimo Estudiantes	Numero Máximo Estudia ntes	Numero Mínimo Estudia ntes propues to	Numero Máximo Estudiant es propuesto	Sobrecu pos propues tos
41	IM423	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA	TEORICA	23	33	16	23	2

Siendo las 10:40 am se da por finalizada la reunión.

DR.JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ G.

Presidente

Dra. VALENTINA KALLEWAARD E.

Secretaria