

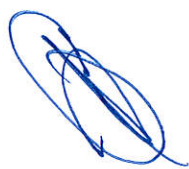


**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería**

**ACTA No. 066/2021  
Consejo Técnico**

En la Ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, siendo las 17:00 horas del día Lunes 20 de septiembre del 2021, con base al acuerdo rectoral de fecha 28 de abril del 2020 en el que se autoriza el uso de las Tecnologías de información y comunicación en las sesiones de los Consejos Técnicos de las entidades y con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75,76 y 77 de la Ley Orgánica; 303,304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos CC. Yanet Antonio Zárate, Directora provisional de la Facultad, Mtra. Gabriela Hernández Gómez, Secretaria de la Facultad, Dra. Beatris Adriana Escobedo Trujillo, consejera maestra, Dr. Jesús Fausto Córdova Escobedo, representante maestro de Ingeniería Eléctrica, Dr. Oscar Fernando Silva Aguilar, representante maestro de Ingeniería Mecánica, Mtro. Rigoberto Clímaco Martínez, representante maestro de Ingeniería Civil, C. Mauricio Potenciado Anlehu, Consejero alumno, todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería campus Coatzacoalcos, reunidos en el espacio de colaboración de EMINUS vía videoconferencia, para tratar los puntos que se mencionan a continuación:.....

1. Registro de material didáctico para la evaluación docente y académico del período febrero 2021 – julio 2021.
2. Los académicos Mtro. Francisco Alejandro Alaffita Hernández, Dr. Javier Garrido Meléndez, Dr. Dario Colorado Garrido y Dra. Beatris Adriana Escobedo Trujillo solicitan aval para la realización de la tercera edición del Seminario de Investigación en Matemáticas Aplicadas el cual se tiene planeado realizar el miércoles 20 de octubre de 2021 con un horario tentativo de 10-13 horas.



En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la ley antes citada, los miembros del consejo técnico hemos llegado al siguiente:

**ACUERDO:**

**PRIMERO.** Referente al punto uno, el H. Consejo Técnico, avala el material didáctico de los docentes enumerados en la siguiente tabla, la cual enlista las evidencias recabadas por los Coordinadores de la Facultad de Ingeniería:



Ítem	Nombre del académico	Reporte entregado	Recurso/actividad	Academia	Observaciones
1	Ernesto Raúl Rodríguez García	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/propuesta de actualización de la EE	Propuesta de abordaje u otro, especifique: redacción explicando el tema con ejemplo. EE: álgebra lineal	CB	
2	Beatris A. Escobedo Trujillo	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/propuesta de actualización de la EE	Problemario de ejercicios de cálculo multivariable y guía de estudio de ecuaciones diferenciales	CB	En colaboración con el Alejandro Alaffita.



**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería**

**ACTA No. 066/2021**  
**Consejo Técnico**

3	Beatris A. Escobedo Trujillo	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Guía de estudio: aritmética y álgebra. Matemáticas básicas.	CB	En colaboración con el Alejandro Alaffita.
4	Ernesto Raúl Rodríguez García	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Diapositivas: estructura y propiedades de los materiales	IM	
5	José Vidal Herrera Romero	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Diapositivas, exposiciones, actualización de la bibliografía de las EE: ecuaciones diferenciales y tópicos de energética	IM	
6	Juan Antonio Guzmán Ventura	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Revisión y actualización de los programas de las EE, actualización de la bibliografía: geología, exploración y comportamiento de suelos, cimentaciones y mecánica de suelos.	IC	El docente presenta como evidencia la constancia de haber participado en la revisión y actualización del plan de estudios 2020 (en operación desde el 2020) emitida por la Dirección y el periodo que se evalúa es feb-jul2021
7	Cristian Gómez Rodríguez	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Diapositivas, ejercicios en el aula individuales o grupales: dinámica y probabilidad y estadística	IC	
8	Josept David Revuelta Acosta	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Diapositivas, videos, panel de expertos, prácticas en el aula o en laboratorio y EMINUS: Hidrología, métodos numéricos y optativa: investigación dirigida.	IC	
9	Yanet Antonio Zárate	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Videos y EMINUS: Introducción a la mecánica del medio continuo	IC	
10	Gabriela Hernández Gómez	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Guía para memoria de cálculo, diapositivas, videos: instalaciones en edificación, dibujo de ingeniería	IC	
11	Javier Garrido Meléndez	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Prácticas en el aula o en laboratorio: Control lineal	IE	
12	Jorge Uriel Sevilla Romero	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Actualización de la bibliografía del PE: electromagnetismo, protecciones a sistemas de potencia, instalaciones de media y alta tensión	IE	El docente presenta 3 propuestas de libros para incluirse dentro de las EE.
13	Fernando Rueda Martínez	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Diapositivas: vibraciones mecánicas	IM	
14	Cristian Gómez Rodríguez	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Conferencia de un experto, diapositivas, ejercicios en el aula individuales o grupales: estructura y propiedades de los materiales, fundamentos de mecánica de materiales, mecánica de materiales	IM	
15	Darío Colorado Garrido	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la EE/proponeta de actualización de la EE	Otro: Creamos subrutinas usando MatLab para visualizar problemas, comportamientos, cálculos y crear herramientas de cómputo que ayuden en la didáctica de lo docencia. Los problemas seleccionados se encuentran en el marco de la termodinámica y la mecánica de fluidos.	IM	
16	Francisco Espinosa Arenal	FACINGED-005. Recurso educativo, material didáctico, propuesta de abordaje de la	Diapositivas y videos: Mecánica de fluidos e hidráulica de tuberías y canales	IM	



**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería**

**ACTA No. 066/2021**  
**Consejo Técnico**

		EE/proponeta de actualización de la EE			
17	José Vidal Herrera Romero	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en seminarios, participación en actividades de orientación a la investigación. Seminario de tesis.	CB	Colaboradores: Beatris A. Escobedo Trujillo, Óscar F. Silva Aguilar, Francisco A. Alafita Hernández, Darío Colorado Garrido
18	Francisco de Jesús Trejo Molina	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en actividades de sustentabilidad: Simposio de sustentabilidad.	IC	Colaboradores: Felipe Mendoza González y Fausto Córdova Escobedo
19	Josept David Revuelta Acosta	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en actividades orientadas a la investigación: Destaco participación como tutor investigador en la Estancia de Investigación Virtual liderando el proyecto "Alianza colombo-mexicana de investigación en agroecología de precisión en pro de la lucha sustentable contra el hambre (ODS#2).	IC	
20	Javier Garrido Meléndez	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en seminarios, participación en actividades de orientación a la investigación: seminario virtual sobre matemáticas aplicadas.	IE	
21	Cristian Gómez Rodríguez	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en seminarios: International Conference EMSET2021	IM	
22	Francisco Espinosa Arenal	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en proyecto: estudio hidráulico del cárcamo de bombeo de la torre de enfriamiento CT-00203	IM	
23	Gerardo Alcalá Perea	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en el segundo seminario de avances en investigación y electrónica aplicada de la Universidad del Valle, sede Cartago en Colombia. El 26 de marzo de 2021	IM	
24	Óscar Fernando Silva Aguilar	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en seminarios, participación en actividades de orientación a la investigación. Seminario de tesis.	IM	Se refiere al mismo seminario del que solicitó registro el Dr. José Vidal Herrera Romero
25	Darío Colorado Garrido	FACINGED-007. Registro de actividades de formación integral	Participación en seminarios, participación en actividades de orientación a la investigación. Seminario de tesis.	IM	Se refiere al mismo seminario del que solicitó registro el Dr. José Vidal Herrera Romero
26	Cristian Gómez Rodríguez	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Aula invertida: probabilidad y estadística y dinámica.	CB	
27	José Vidal Herrera Romero	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Competencia digital docente: ecuaciones diferenciales	CB	
28	Josept David Revuelta Acosta	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Casos de estudio: optativa, investigación dirigida	IC	
29	Yanet Antonio Zárate	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Otro: integración de redes sociales como un espacio amigable y complementario a la plataforma EMINUS durante el curso de la EE. Introducción a la mecánica del medio continuo.	IC	
30	Gabriela Hernández Gómez	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Aprendizaje basado en proyectos: instalaciones en edificación.	IC	
31	Cristian Gómez Rodríguez	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Aula invertida: mecánica de materiales, fundamentos de mecánica de materiales, estructura y propiedades de los materiales	IM	
32	Óscar Fernando Silva Aguilar	FACINGED-008. Proyecto educativo o iniciativa innovadora en EE.	Aprendizaje basado en problemas, casos de estudio y aplicación práctica de las EE con los problemas reales cotidianos y en la industria, clases virtuales debido a la pandemia Covid-19 y adaptación de materiales para la	IM	



**Secretaría Académica  
Dirección General del Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería**

**ACTA No. 066/2021  
Consejo Técnico**

		nueva EE de fundamentos de mecánica de materiales para IME		
--	--	--	--	--

**SEGUNDO.** El H. Consejo Técnico, avala la realización de la tercera edición del Seminario de Investigación en Matemáticas Aplicadas el cual se realizará el miércoles 20 de octubre de 2021 con un horario tentativo de 10-13 horas.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 17:30 horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.....

  
MC. YANET ANTONIO ZÁRATE  
DIRECTORA PROVISIONAL DE LA  
FACULTAD

  
MTRA. GABRIELA HERNANDEZ GOMEZ  
SECRETARIA DE LA FACULTAD

DR. OSCAR FERNANDO SILVA AGUILAR  
REP. MAESTRO DE ING. MECÁNICA

DR. JESÚS FAUSTO CÓRDOVA ESCOBEDO  
REP. MAESTRO DE ING. ELECTRICA

DRA. BEATRIS A. ESCOBEDO TRUJILLO  
CONSEJERA MAESTRA

MTRO. RIGOBERTO CLIMACO MARTINEZ  
REP. MAESTRO DE ING. CIVIL

C. ANDRÉS REGALADO CONTRERAS  
REP. ALUMNO DE ING. MECANICA

C. MAURICIO POTENCIANO ANLEHU  
CONSEJERO ALUMNO