



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz siendo las ocho horas del día seis de Noviembre de dos mil veintitrés, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos vigentes en la legislación de la Universidad Veracruzana, los CC. Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Director, Dr. Ricardo Fernández Infanzón, Secretario Académico de Facultad, Mtra. Jacqueline Chabat Uranga Maestra Consejera Suplente, Mtra. Mariana Silva Ortega Catedrática, Mtro. Josué Domínguez Márquez Catedrático, Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez Catedrático, Genaro Zamora Reyes Alumno Representante de Mecánica Eléctrica, Juan Bruno Sepúlveda Morales Alumno Representante Naval; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha seis de Noviembre de dos mil veintitrés, suscrita por el Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Director, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de Asistencia.
2. Lectura del Acta Anterior.
3. Aval, Validación y/o Registro de las actividades realizadas en el periodo Febrero – Julio 2023 (202351) y Agosto 2023 – Enero 2024 (202401) del académico Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga.
4. Aval y Autorización de una Estancia Corta de investigación para realización de pruebas experimentales del proyecto SIREI.
5. Aval de Actas de Academia de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales.
6. Asuntos generales.

El Mtro. Francisco Ortiz Martínez, en su carácter de Director de la Facultad, pone a consideración el orden del día. Aprobándose por unanimidad.

El Mtro. Francisco Ortiz Martínez, en su carácter de Director de la Facultad, realiza el pase de lista de asistencia, encontrándose 8 integrantes de un total de 10 miembros del Consejo Técnico, habiendo quórum legal.

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 a los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO. Se realiza la lectura del acta anterior, Aprobándose por unanimidad.

Francisco Ortiz Martínez



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

SEGUNDO.- Aval, Validación y/o Registro de las actividades realizadas en el periodo Febrero – Julio 2023 (202351) y Agosto 2023 – Enero 2024 (202401) del académico Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga.

El Secretario de Facultad informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió del Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga el reporte de las Actividades realizadas en el Periodo Febrero – Julio 2023 (202351) y Agosto 2023 – Enero 2024 (202401). A continuación, se detalla:

H. CONSEJO TECNICO
Facultad de Ingeniería-Veracruz
Universidad Veracruzana

Por este conducto me permito solicitar el **AVAL, VALIDACIÓN, ENTERADO Y/O REGISTRO** según corresponda de las siguientes actividades realizadas, que actualmente están en progreso o han sido programadas para los semestres **2023-51** y **2024-01**. Estas actividades se relacionan con: carga académica, investigación, vinculación, movilidad nacional e internacional de académicos y/o alumnos, fortalecimiento de las dos LGAC del CA-294, búsqueda de recursos financieros o en especie, acreditaciones CACEI y CIEES, obtención de indicadores favorables de calidad para los PE Ingeniería Mecánica e Ingeniería Mecánica Eléctrica, participación activa de alumnos de los PE de Posgrado: Maestría en Ingeniería Aplicada-SPN y Doctorado en Ingeniería Aplicada-SPN, los proyectos están registrados como actividades del académico en el Sistema Nacional de Investigadores-Conacyt, se tiene participación en convocatorias Nacionales e Internacionales para realizar movilizaciones, estancias, cursos de capacitación y realización de proyectos cumpliendo los Ejes propuestos por la Universidad, cumpliendo con las metas-resultados del PLADEA 2022-2023 de nuestra Facultad, así como indicadores positivos para participar en programas PEDPA y Perfil PRODEP, publicación de tesis de licenciatura, posgrado, artículos JCR y artículos de difusión científica-general, participación en Congresos, crear prototipos, búsqueda de patentes, buscando soluciones sustentables y ecológicas de la ingeniería para resolver problemas locales y de la región para la comunidad y sociedad general.

PARTE-1

Por este conducto me permito solicitar su aval, validación y registro de las siguientes actividades programadas relacionadas con la Competencia docente y Adecuación de la práctica docente al modelo educativo institucional, para el semestre **2023-51** (Enero2023-Julio 2023), que es solicitado por el Programa de Estímulos (PEDPA).

1.1 Competencia docente: Atención y dedicación hacia el alumno

Validación del Consejo Técnico los materiales elaborados para apoyar el aprendizaje de los alumnos

Se adjunta copia de la siguiente documentación:

- a) Programa de actividades académicas de las Experiencias Educativas del semestre 202351
- b) Prácticas de Laboratorio para el semestre 2023-51 (estimado de 20 alumnos beneficiados por grupo).

1.2 Adecuación de la práctica docente al modelo educativo institucional: Formación integral del estudiante

Registró ante el Consejo Técnico actividades para el fomento de la formación integral de los estudiantes

Se adjunta copia de la siguiente documentación:

- a) Proyectos Finales 2023-51 (Utilizando inglés y TIC's como medio de fuente de información)
- b) Programación de Visitas Técnicas 2023-51 para la formación integral de los estudiantes:
Visita de Movilidad alumnos y académicos de Posgrado y Licenciatura al Instituto de Física de la UNAM.
Se anexa evidencia.

PARTE-2

Por este conducto me permito solicitar el aval, validación, registro y/o autorización según corresponda de las siguientes actividades:

2.1. Actividades concluidas semestre 2023-51 (Febrero 2023 a Julio 2023). **Se requiere del Consejo Técnico: AVAL.**

- a) Entrega de Lista de Asistencias EE: Transferencia de Calor, Maquinas de Flujo, Sistema de Transporte de Fluidos y Experiencia Recepcional, EE-Posgrado Maestría en Ingeniería Aplicada.
- b) Proyectos Finales 2023-51, utilizando el idioma inglés y TIC's como medio de fuente de información
- c) Visitas Técnicas 2023-51 realizadas para la formación integral de los estudiantes de Licenciatura y Maestría.
Visita de Movilidad alumnos y académicos de Posgrado y Licenciatura al Instituto de Física de la UNAM.

2.2 Actividades programadas relacionadas con la Competencia docente y Adecuación de la práctica docente al modelo educativo institucional, para el semestre **2024-01** (Agosto 2023-Enero 2024), solicitado por el Programa de Estímulos (PEDPA). **Se requiere del Consejo Técnico: AVAL.**

- a) Competencia docente: Atención y dedicación hacia el alumno de los materiales elaborados para apoyar el aprendizaje de los alumnos
 - i. Programa de actividades académicas de las Experiencias Educativas del semestre 2024-01
 - ii. Prácticas de Laboratorio para semestre 2024-01 (estimado de 20 alumnos beneficiados por grupo).



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

- b) Adecuación de la práctica docente al modelo educativo institucional: Formación integral del estudiante: **Registró y autorización** ante el Consejo Técnico actividades para el fomento de la formación integral de los estudiantes
- i. Proyectos Finales 2024-01 (Utilizando el idioma inglés y TIC's como medio de fuente de información)
- ii. Programación de Visitas Técnicas 202401 para la formación integral de los estudiantes:
1. Presentación de Artículos en Academia Journals Noviembre 2023 y Diciembre 2023.
 2. Visita en el semestre 202401 al 5to Congreso de Energía del 15 al 20 octubre 2023 y Central Hidroeléctrica Temascal 202401 donde participan alumnos y académicos del Posgrado-Licenciatura.
 3. Publicación de Artículo JCR, Hydrogen 2023.
- 2.3 Actividades por Comisión Posgrado, productos de Investigación y/o Actividades de Cuerpo Académicos. Recurso cubierto por instancias anfitrionas, programa SIN y/o recursos propios por el académico, no genera ningún gastos a la Licenciatura. **Se requiere AVAL y AUTORIZACION del Consejo Técnico.**
1. Comisión como evaluador de PEDPA-UV en mayo-julio 2023.
 2. Reuniones de trabajo con el Instituto de Física de la UNAM 29 septiembre, 13, 20 y 27 octubre 2023.
 3. Estancia corta de investigación para realizar pruebas en el Instituto de Física de la UNAM del 07 al 22 de diciembre 2023.
 4. Lista de Tesis dirigidas y participación de jurados en el semestre 2024-01,
Se anexa evidencia

PARTE-3

- 3.1 Comprobación de cumplimiento de Art.195 y Art. 196, Cap.II, del Estatuto Personal Académico para el semestre 2023-51. El registro de la evidencia se señala en el paréntesis y la evidencia se encuentra en los anexos.

SE REQUIERE DEL CONSEJO TECNICO AVAL DE ACTIVIDADES

- Registro de asistencia (Lista de asistencia presencial).
- Integrar jurado para el desahogo de los asuntos académicos de su entidad académica (Jurado en la evaluación de Termodinámica para alumnos de EE en el semestre).
- Asistir a Juntas Académicas y desempeñar cargos de representante (Asistencia en Juntas Académicas, Responsable del CA y Coordinador Academia de Termofluidos).
- Desempeñar comisiones de carácter universitario que le sean confiadas por las autoridades de la Universidad; (Responsable del CA, Coordinador Academia de Termofluidos y Evaluador PEDPA-UV)
- Concurrir a los cursos de capacitación y perfeccionamiento (Constancias de cursos PROFA y de Internacionalidad)
- Cooperar con las autoridades universitarias (Constancias de participación en actividades).
- Participar en la integración del programa anual de actividades de su entidad académica (Constancia participación PLADEA)
- Presentar anualmente al Consejo Técnico de la entidad de su adscripción un informe de actividades (Este reporte)
- Las demás que le señale este Estatuto, (Este reporte)
- Asistir puntualmente a la impartición de sus clases en los horarios que le sean señalados por la entidad académica de su adscripción. (Lista de asistencia)
- Concurrir en las épocas en que no haya labores lectivas y fuera del periodo vacacional a cumplir con el número de horas de carga académica, desarrollando actividades derivadas del cumplimiento del plan de desarrollo institucional de la entidad académica de que se trate. (Resultados de productos de investigación, Revisor y Jurado de Tesis).
- Asistir y participar en las reuniones de academia (Registro de reuniones)
- Cumplir los programas aprobados de su materia y darlos a conocer a sus alumnos el primer día de clases (Evidencia en el registro Eminus4)
- Impartir las clases que correspondan a su asignatura en el calendario escolar (Registro Eminus4)
- Proporcionar tutorías grupales o individuales (Registro Eminus4 y Reportes Tutorías)
- Presentar y registrar periódicamente el avance programático (Registro en Academia y validado por CT)
- Aplicar y evaluar los exámenes de asignatura (Actas de Examen);
- Abstenerse de impartir clases particulares remuneradas o no a sus propios alumnos (Evidencia en Eminus4)
- Pasar lista de asistencia (Lista de Asistencia entregada en Eminus4).

- 3.2 Reporte de Cuerpo Académico 294 Termofluidos y Energía para semestres 2023-51.

SE REQUIERE DEL CONSEJO TECNICO AVAL DE ACTIVIDADES

- Minutas de Reuniones (2)
- Reporte anual de Actividades del CA (1)
- Registro de vinculación de actividades con Industria, Sociedad y Organismos Internacionales, incluyendo registros SIVU (2)
- Registro de Artículos (1), Tesis(2) y Proyectos (2), incluyendo registros SIREI (2)
- Reconocimientos, Premios, Participación en Convocatorias, Apoyos al CA
- Registro PRODEP "En Consolidación"

- 3.3 Reporte de la Academia de Termofluidos para semestres 2023-51.

SE REQUIERE DEL CONSEJO TECNICO AVAL DE ACTIVIDADES



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

- Minutas de Reuniones (2)
 - Reporte de las actividades de la Academia (2)
 - Aval del trabajo de EE y proyectos de los académicos de esta Academia
- 3.4 Reporte de productos de Investigación para semestres 2023-51.
- SE REQUIERE DEL CONSEJO TECNICO ACUSE AVAL DE ACTIVIDADES**
- Artículos Publicados JCR (0), Artículos Publicados ISSN (1), Capítulos de Libro (1), Participación en Congresos Internacionales (1)
 - Estancias cortas en movilidad Nacional (2), Estancias cortas en movilidad Internacional (1)
 - Desarrollo de Prototipos Innovadores con Tecnológica sustentable-inclusiva para el aprendizaje en las EE (1).
 - Desarrollo de Prototipos Innovadores con Tecnológica sustentable-inclusiva para la industria de la región (1).
 - Dirección de tesis de posgrado (2), jurado de exámenes de grado de Posgrado (2) y Participación en Comités de Admisión (2).
 - Atención y acreditación de cursos internacionales (1).
 - Registro PRODEP (1)
 - Registro SNI (1)

PARTE-4

SE REQUIERE DEL CONSEJO TECNICO AUTORIZACION DE ACTIVIDADES

4.1 Continuación registro SIREI- FIMCN-001 “**PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE CAMARA DE COMBUSTION**”, proyecto en colaboración con REINO UNIDO (Cardiff University, Cranfield University), ESTADOS UNIDOS (USF, ULV, UCL, MIT, Harvard University), CANADA (Toronto University, Waterloo University, Vancouver University), MÉXICO (InDETAM Secretaria de Marina, UNAM, IPN, CINVESTAV, CIATEQ, UAQ, UANL, UG, UdeG, ITAM, ITESM) .

4.2 Registro SIREI-FIMCN-002 “**TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD APLICADA EN EDIFICACIONES INTELIGENTES**”, proyecto en colaboración con REINO UNIDO (Cardiff University, Cranfield University), ESTADOS UNIDOS (USF, ULV, UCL, MIT, Harvard University), CANADA (Toronto University, Waterloo University, Vancouver University), MÉXICO (Secretaría de Relaciones Internacionales, UNAM, IPN, CINVESTAV, CIATEQ, UAQ, UANL, UG, UdeG, ITAM, ITESM).

4.3 Continuación con actividad de colaboración de investigación con el Laboratorio de Magnetización del Instituto de Física de la UNAM y realización de prácticas de campo en el Laboratorio de Magnetización del Instituto de Física de la UNAM a través del apoyo financiero del Sistema Nacional de Investigadores de febrero a diciembre 2023.

4.4 Realización de estancia corta en el Laboratorio de Edificaciones y Diseño en Toronto University en colaboración con Yorkvilleu University en Canada a través del apoyo financiero del Sistema Nacional de Investigadores, Leeds Building Program, Ohio Electric League, Ontario Funds y Programa Hapi propuesta para el año 2024. Atendiendo el proyecto SIREI “Tecnologías Innovadoras de Energía y Sustentabilidad Aplicada en Edificaciones Inteligentes” y SIVU-1002 Simulación Numérica.

4.5 Permiso para presentar artículos en los siguientes congresos Nacionales del 2023: en Congreso Celaya, Guanajuato - Instituto Tecnológico de Celaya, noviembre 2023 y Congreso CDMX, México - Instituto Tecnológico de Iztapalapa diciembre 2023.

4.6 Reporte del diseño, construcción, desarrollo e implementación de equipo experimental, dispositivo demostrativo de túnel de viento a escala para las EE. Sistema de Transporte de Fluidos.

4.7 Laboratorio de combustión para las EE. De FIMCN entre ellas transferencia de calor, sistema de transporte de fluidos, máquinas de flujo, experiencia recepcional y en posgrado Sistemas de captación Solar, CFD, transferencia de calor, etc.

Nota 1. Las moviidades señaladas que incluyen actividades de estancias cortas, prácticas de campo, atención de cursos especializados, asistencia como ponente, asistente como profesor invitado, partición de curso cortos, pruebas en laboratorio, están siendo financiadas por fondos ajenos al presupuesto de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales no afectando el presupuesto de la entidad. Las actividades se han propuesto en fechas que no afecten las clases de la carga académica del docente y se aprovechará los inter-semestrales para realizar el trabajo de investigación.

Nota 2. Las evidencias en resumen se presentan de forma impresa a este documento. Las evidencias en extenso pueden ser consultadas desde el OneDrive institucional del docente en la siguiente liga:

https://uvmx-my.sharepoint.com/personal/mvigueras_uv_mx/_layouts/15/onedrive.aspx

ATENTAMENTE

Dr. Marco Osvaldo Vigueras Zúñiga
Universidad Veracruzana

Después de revisar, analizar y debatir Aval, Validación y/o Registro de las actividades realizadas en el periodo Febrero – Julio 2023 (202351) y Agosto 2023 – Enero 2024 (202401) del académico Dr. Marco Osvaldo Vigueras Zúñiga; este H. Consejo Técnico tiene a bien APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

TERCERO.- Aval y Autorización de una Estancia Corta de investigación para realización de pruebas experimentales del proyecto SIREI.

El Secretario de Facultad informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió del Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga la solicitud de Aval para realizar su Estancia Corta de Investigación propuesta para realizar pruebas experimentales del proyecto SIREI – Prototipo Experimental de Cámara de Combustión Etapa 2 (Laboratorio de Magnetización) y SIVU-1002-Simulación Numérica, en el Instituto de Física de la Universidad Autónoma de México, en la Ciudad de México del 07 al 22 de diciembre 2023; impactando en el área de conocimiento del CA-294-Termodfluidos y Energía de los programas de maestría en ingeniería aplicada y licenciatura Mecánica Eléctrica, el objetivo de las pruebas es estudiar una mezcla de gas LP con hidrogeno combustible bajo la acción de campos electromagnéticos para determinar posibles efectos en la combustión. A continuación, se detalla:

M.C. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ
Director Facultad de Ingeniería de Mecánica y Ciencias Navales

18 Octubre 2023

Por medio de la presente solicito el AVAL Y AUTORIZACIÓN de una Estancia Corta de investigación para realización de pruebas experimentales del proyecto SIREI- Prototipo Experimental de Cámara de Combustión Etapa 2 y SIVU-1002-Simulación Numérica en el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (Laboratorio de Dinámica de Magnetización), en la Ciudad de México del 7 al 22 de diciembre del 2023. Este proyecto pertenece a la línea prioritaria y área de conocimiento del CA-294-Termodfluidos y Energía de los programas de Maestría en Ingeniería Aplicada y Licenciatura Mecánica Eléctrica. El objetivo de las pruebas es estudiar una mezcla de gas LP con hidrogeno combustible bajo la acción de campos electromagnéticos para determinar posibles efectos en la combustión. Como antecedente se han realizado pruebas similares en líneas de alimentación con gasolina para motores de combustión proponiendo economizadores magnéticos. Las pruebas han sido aceptadas a realizarse en el Laboratorio de Dinámica de Magnetización (único en América Latina), bajo la supervisión y colaboración del Dr. Cesar Leonardo Ordoñez Romero investigador del Instituto y miembro del SNI.

El resultado de este trabajo y actividades dará como productos: publicación de artículos, dirección de tesis de posgrado y licenciatura, movilidad académica, movilidad de alumnos, buscando la posibilidad de desarrollo de prototipo y/o patente. Los resultados como se mencionó en el PLATA 2023-2024 impactaran de forma positiva a los programas educativos de licenciatura (Ingeniería Mecánica Eléctrica) y de posgrado (Maestría en Ingeniería Aplicada y Doctorado en Ingeniería Aplicada), además de cumplir con los indicadores de acreditación CACEI, registro SNI-Conahcyt, fortalecimiento de líneas de investigación y área de conocimientos prioritaria "LGAC-1 Termodfluidos y Simulación Numérica" de la Facultad de Ingeniería de Mecánica y Ciencias Navales que a lo largo de casi 10 años se han obtenido tesis de Licenciatura, Maestría y Doctorado donde participan alumnos y académicos. Finalmente se buscará la posibilidad de obtención de recursos por fondos PRODEP, CONAHCYT, entre otros así como indicadores favorables para el Sistema Nacional de Investigadores SNI-Conahcyt y Perfil PRODEP-SEP.

El cronograma de actividades propuesto es el siguiente:

Table with 3 columns: PERIODO, CONCEPTO, DESCRIPCIÓN. It details the schedule for equipment adaptation and experimental tests from Dec 7 to Dec 22, 2023.

Es importante mencionar que las fechas de esta estancia corta de investigación no interfieren con la carga académica del académico. Los gastos de la estancia incluyendo viáticos, hospedaje y transporte serán cubiertos con recursos del Sistema Nacional de Investigadores y recursos propios. Los gastos de las pruebas, uso de equipos e instrumentos serán suministrados por el Laboratorio de Dinámica de Magnetización.

Se anexan documentos: 1. Carta Aceptación Institución Anfitriona, 2.Registro proyecto SIREI y evidencias LGCA.

ATENTAMENTE
Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga
Catedrático No. Personal 35227

Vo. Bo.
M.C. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ
Director Facultad de Ingeniería de Mecánica y Ciencias Navales

Vicerrectoría Veracruzana Redonda
C.C. FESAPALM
C.P. Académico

DIRECCIÓN
REGISTRO Y SEGUIMIENTO
COMUNICACIÓN



Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga
Universidad Veracruzana

25 de septiembre del 2023

Por medio de la presente confirmo a usted la aceptación como invitado para realizar su Estancia corta de investigación propuesta para realizar pruebas experimentales del proyecto SIREI- Prototipo Experimental de Cámara de Combustión Etapa 2 y SIVU-1002-Simulación Numérica en el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (Laboratorio de Dinámica de Magnetización), en la Ciudad de México del 7 al 22 de diciembre del 2023, de acuerdo al siguiente objetivo y cronograma.

El objetivo de las pruebas es estudiar una mezcla de gas LP con hidrogeno combustible bajo la acción de campos electromagnéticos para determinar posibles efectos en la combustión. El cronograma de actividades propuesto es el siguiente:

Table with 3 columns: PERIODO, CONCEPTO, DESCRIPCIÓN. It details the schedule for equipment adaptation and experimental tests from Dec 7 to Dec 22, 2023.

Los gastos de la estancia serán cubiertos con sus recursos propios y el Laboratorio de Dinámica de Magnetización suministrará los equipos e instrumentos para realizar las pruebas.

Le envío un cordial saludo.



Dr. Cesar Leonardo Ordoñez Romero
Laboratorio de Dinámica de Magnetización del Instituto de Física, UNAM
Tel +52-55-56225000 ext 2037 email: cloro@unam.mx

Después de revisar, analizar y debatir Aval para realizar su Estancia Corta de Investigación propuesta para realizar pruebas experimentales del proyecto SIREI – Prototipo Experimental de Cámara de Combustión Etapa 2 (Laboratorio de Magnetización) y SIVU-1002-Simulación Numérica, en el Instituto de Física de la Universidad Autónoma de México, en la Ciudad de México del 07 al 22 de diciembre 2023; impactando en el área de conocimiento del CA-294-Termodfluidos y Energía de los programas de maestría en ingeniería aplicada y licenciatura Mecánica Eléctrica, el objetivo de las pruebas es estudiar una mezcla de gas LP con hidrogeno combustible bajo la acción de campos electromagnéticos para determinar posibles efectos en la combustión; este H. Consejo Técnico tiene a bien APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'Francisco Ortiz Martinez' and others.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

CUARTO.- Aval de Actas de Academia de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales.

El Secretario de Facultad informa a lo miembros del Consejo Técnico que recibió para su Aval las Actas de Academia de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, a continuación, se detalla:

PROGRAMA EDUCATIVO MECANICA ELECTRICA

Universidad Veracruzana - Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA DE ACADEMIA TERMOFLUIDOS No. 008

Fecha: 04 Octubre 2023 (Semestre Agosto 2023 – Enero 2024)

Lugar: Reunión presencial salón A-15

Convocados: Dra. María Elena Tejeda del Cueto, M.I. Erika Jazmin De la Cruz Ángel, Dr. Adrián Vidal Santo, Dr. William Alejandro Castillo Toscano, Dr. Josué Domínguez Márquez, M.I. Heberto Agustín Herrera May, Dra. Daniela Guzman, Dr. Jorge Santaella, M.I. Daniel Augusto Suarez De la Cera, Dr. Juan Manuel Hernández Lara, Dr. Roberto Iñaki Ponce De la Cruz Herrera, Dr. Ezequiel Uscanga, Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga (coordinador). Autoridades: M.C. Francisco Ortiz Martínez (Director), Dr. Ricardo Fernández Infanzón (secretario académico).

ORDEN DEL DIA Y CITATORIO ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL

Buenos días estimados Académicos,

El día miércoles 4oct 11:15h tendremos la Reunión de Academia de Termodinámicos 008 en el salón A15.

ORDEN DEL DIA:

1. Lista
2. Lectura del Acta Anterior
3. Información y actualización del CA-294 y nuevo CA en formación.
4. Proyectos Escritos ER
5. Asuntos Generales

ACUERDOS

1. Lista de Asistencia

2. Lectura del Acta Anterior. Se obvia la lectura del Acta anterior y se encuentra disponible para su consulta en:
<https://uvmx.sharepoint.com/:f:/s/academiatermodinamicos/Eoes-NdX5cpDsNokp4tDeAABEdt80U-YNsIX6XRPj-2LbQ?e=7hCLHs>

3. Información y actualización del CA-294 y nuevo CA en formación.

La Academia de Termodinámicos AVALA Y APRUEBA las actividades de los reportes anexos de actividades del semestre 2023-51, 2024-01 de Profesores, CA-294 y nuevo CA.

Los nuevos integrantes a la Academia trabajaran en conjunto con el CA-294 (Dr. Ricardo Montalvo y Dr. Ricardo Fernández Infanzón)


4. Proyectos Escritos Experiencia Recepcional

La Academia de Termodinámicos ACUERDA la estrategia a seguir en los proyectos de ER de los temas que competen a la Academia de Termodinámicos. Se avala acuerdo de ER: un solo alumno por semestre en dirección por catedrático, múltiples participaciones como codirectores, proponer jurados, utilizar el formato de evaluación.

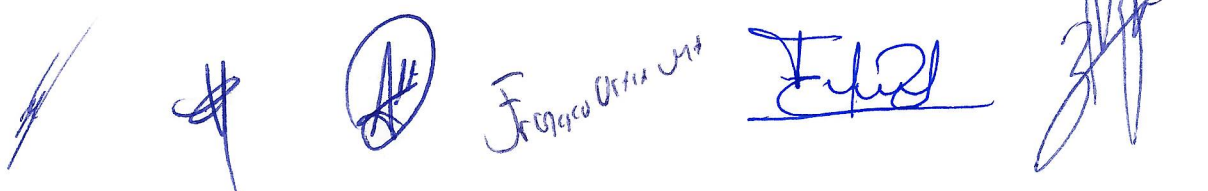
5. Asuntos Generales

1. Se avala las actividades programadas, asistencia a Congresos y Estancia de investigación Dic-Ene de los participantes del CA-294- Termodinámicos y Energía y la estancia del Dr. Viguera en el Instituto de Física de la UNAM, así como la movilidad en dicha institución por los alumnos de Maestría y Licenciatura (ver documento anexo).

ASISTENTES (Se anexa firma de Asistentes)


Dr. Marco Osvaldo Viguera
Coordinador de la Academia Termodinámicos

Después de revisar, analizar y debatir el Acta de academia Termodinámicos 008 de fecha 04 de Octubre 2023; este H. Consejo Técnico tiene a bien APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.





Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

ASUNTOS GENERALES.

- I. El Secretario de Facultad informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió para su aval el Producto Académico Innovador titulado: "Cuaderno de Procedimiento de la Inscripción a la Acreditación del Curso de Experiencia Receptional para los Programas Educativos del MEIF de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales", de la autoría del Mtro. Ulises Gonzalo Aguirre Orozco y la colaboración de la Dra. Jacqueline Chabat Uranga, la Mtra. Dolores Vera Dector, Dr. Ricardo Fernández Infanzón y la Mtra. Clara Gallegos Parra, que se tiene funcionando desde el periodo febrero – julio 2023 (202351) como una guía para la matrícula de estudiantes que cursan la Experiencia Educativa Experiencia Receptional; con el Objetivo de describir paso a paso el procedimiento para inscribir, cursar y acreditar en su caso esta experiencia educativa. Que a continuación, se detalla:



Facultad de Ingeniería
Mecánica y Ciencias Navales.

Universidad Veracruzana

INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, INGENIERÍA
NAVAL, INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA
MECÁNICA.

Cuaderno de Procedimiento de la
Inscripción a la Acreditación del Curso
de Experiencia Receptional para los
Programas Educativos del MEIF de la
Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales.

Autores:

MTRO. ULISES GONZALO AGUIRRE OROZCO
DRA. JACQUELINE CHABAT USCANGA
MTRA. DOLORES VERA DECTOR
DRA. CLARA LUZ GALLEGOS PARRA
DR. RICARDO FERNÁNDEZ INFANZÓN

Nombre del Académico

Programa Educativo

Número de
Personal

<i>Autor</i>	Ulises González Aguirre Orozco	Mecánica Eléctrica	26941
<i>Colaboradora</i>	Jacqueline Chabat Uranga	Mecánica Eléctrica	38524
<i>Colaboradora</i>	Dolores Vera Dector	Mecánica Eléctrica	19798
<i>Colaboradora</i>	Clara Luz Gallegos Parra	Administración SEA	52720
<i>Colaborador</i>	Ricardo Fernández Infanzón	Mecánica Eléctrica	30828

Boca del Río, Ver., 10 de Enero 2023

EXPERIENCIA RECEPCIONAL

Después de revisar, analizar y debatir el aval el Producto Académico Innovador titulado: "Cuaderno de Procedimiento de la Inscripción a la Acreditación del Curso de Experiencia Receptional para los Programas Educativos del MEIF de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales"; este H. Consejo Técnico dio el Aval de cumplimiento satisfactorio en beneficio del aprendizaje de las y los estudiantes de los Programas Educativos Flexibles de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, tiene a bien APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.










Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

- II. El Secretario de Facultad informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió para su aval el Producto Académico Innovador titulado: "Cuaderno de Procedimiento de la Inscripción a la Acreditación de la Experiencia Educativa Servicio Social de los Programas Educativos MEIF de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales", de la autoría del Mtro. Ulises Gonzalo Aguirre Orozco y la colaboración de la Dra. Jacqueline Chabat Uranga, la Mtra. Dolores Vera Dector, Dr. Ricardo Fernández Infanzón y la Dra. Clara Gallegos Parra, que se tiene funcionando desde el periodo febrero – julio 2023 (202351) como una guía para la matrícula de estudiantes que cursan la Experiencia Educativa Servicio Social; con el Objetivo de describir paso a paso el procedimiento para inscribir, cursar y acreditar en su caso esta experiencia educativa y liberar el Servicio Social. Que a continuación, se detalla:



Facultad de Ingeniería
Mecánica y Ciencias Navales.

Cuaderno de procedimiento de la Inscripción a la Acreditación de la Experiencia Educativa Servicio Social de los Programas Educativos MEIF de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales.

Versión 1.0

Autores:
MTR. ULISES GONZALO AGUIRRE OROZCO
DRA. JACQUELINE CHABAT USCANGA
MTRA. DOLORES VERA DECTOR
DRA. CLARA LUZ GALLEGOS PARRA
DR. RICARDO FERNANDEZ INFANZON

Nombre del Académico Programa Educativo Número de Personal

<i>Autor</i>	Ulises González Aguirre Orozco	Mecánica Eléctrica	26941
<i>Colaboradora</i>	Jacqueline Chabat Uranga	Mecánica Eléctrica	38524
<i>Colaboradora</i>	Dolores Vera Dector	Mecánica Eléctrica	19798
<i>Colaboradora</i>	Clara Luz Gallegos Parra	Administración SEA	52720
<i>Colaborador</i>	Ricardo Fernández Infanzón	Mecánica Eléctrica	30828

Boca del Río, Ver., 10 de Enero de 2023.

Después de revisar, analizar y debatir el Producto Académico Innovador titulado: "Cuaderno de Procedimiento de la Inscripción a la Acreditación de la Experiencia Educativa Servicio Social de los Programas Educativos MEIF de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales"; este H. Consejo Técnico dio el Aval de cumplimiento satisfactorio en beneficio del aprendizaje de las y los estudiantes de los Programas Educativos Flexibles de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, tiene a bien APROBARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.

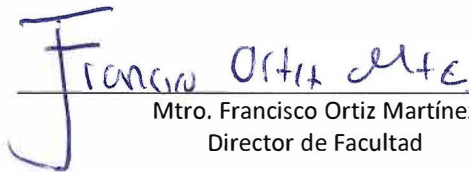


Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 140
Consejo Técnico

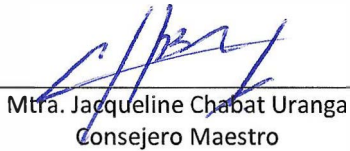
No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las nueve horas del día seis de Noviembre de dos mil veintitres.



Mtro. Francisco Ortiz Martínez
Director de Facultad



Dr. Ricardo Fernández Infanzón
Secretario de Facultad



Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
Consejero Maestro

Jorge Arturo Roura Amador
Alumno Consejero



Dra. Mariana Silva Ortega
Catedrática




Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
Catedrático



Mtro. Josué Domínguez Márquez
Catedrático

Genaro Zamora Reyes
Representante alumno de Ingeniería Mecánica -
Eléctrica

Manuel Saúl Pech Contreras
Representante alumno de Ingeniería Industrial


Bruno Sepulveda Morales
Representante alumno de Ingeniería Naval