



## CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

<b>I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:</b>	FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
<b>II.- La identificación del documento:</b>	CT-147
<b>III.-Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.</b>	Nombre Completo, Matrícula; 8, 13.
<b>IV.- Fundamento legal y motivación</b>	Artículo 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II de los LGCDIEVP. Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO. Ley 250 LTAIPEV.
<b>V.- Firma autógrafa del titular:</b>	
<b>VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública</b>	11/09/2025 31/2025
<b>VII. Hipervínculo al Acta</b>	<a href="https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/">https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/</a>



**Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA  
Consejo Técnico No. 147**

En la ciudad de Boca del Río, Ver., siendo las **14:03** horas del día **25 de marzo de 2025**, 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 los CC. M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán, Director; Dr. Adrián Sánchez Vidal, Secretario; Dra. Verónica García Valenzuela, Consejera Maestra Universitaria Titular; Mtro. Iván Arturo Vázquez Isidoro, Consejero Maestro Titular; Mtro. Mario Herrera Cortés, Consejero Maestro Titular; Ing. Gerardo González Chávez, Consejero Maestro Suplente; C. Gael Alain Zamudio Urzua, Alumno Consejero Universitario Titular; Luis Nazario Aburto Sayago, Representante de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones Titular; Glendi Michelle Cueto Sunun, Representante de Ingeniería Informática Titular; Angel Paul Méndez Ramírez, Representante de Ingeniería Mecatrónica Titular; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Región Veracruz. Reunidos en el espacio que ocupa el Laboratorio de Ingeniería de Control, Edificio F de la Unidad de Ingeniería, Veracruz; con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha 21 de marzo de 2025, en modalidad ordinaria, suscrita por el Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar del orden del día:

1. LISTA DE ASISTENCIA.
2. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.
3. ASIGNACIÓN DE ACADÉMICOS EN ARTICULO 70 DEL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERIA EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES.
4. AVAL DE EVALUACIÓN DE ACADÉMICOS EN LA PLATAFORMA PEDPA.
5. ASUNTOS ESTUDIANTILES.
6. ASUNTOS GENERALES.

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. Lista de Asistencia.**

Se revisa la lista de asistencia teniendo diez de diez integrantes del consejo, por lo tanto, se declara que cuenta con el **cuórum legal**.

**SEGUNDO. Lectura del Acta anterior.**

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA**  
**Consejo Técnico No. 147**

El Secretario de la Facultad entrega el acta No. 146 a los presentes para firmar al calce, la cual se subió a la sección de Archivos del grupo Consejo Técnico FIEE en la plataforma de Microsoft Teams. **Aprobándose por unanimidad.**

**TERCERO. Asignación de académicos en artículo 70 del programa de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones.**

Para dar cumplimiento a lo establecido en AVISO de Experiencias Educativas Vacantes Temporales de fecha **21 de marzo de 2025**, publicados en la misma fecha, hemos acordado, con fundamento en el artículo 75 y 305 de la Ley Orgánica y Estatuto General, respectivamente, lo siguiente:

Designación de profesores por **Artículo 70** para las experiencias educativas del periodo Febrero - Julio 2025 de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Región Veracruz.

**TERCERO. (a).- Debido a que NO HUBO PARTICIPACIÓN en la Experiencia Educativa PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA con 5 hrs., tipo de contratación IOD, horario Lunes a Viernes de 09:00 – 09:59 hrs., del Aviso antes citado del Programa Educativo de INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES; este H. Consejo Técnico ha decidido declararla DESIERTA.**

**CUARTO. Aval de evaluación de académicos en la plataforma PEDPA.**

**CUARTO. (a).- El Director solicita el aval del Consejo Técnico, de la siguiente relación de Académicos Evaluados en la plataforma PEDPA. Aprobándose por unanimidad que se otorgue el aval.**

NP	ACADÉMICO	EVIDENCIAS	EVALUADO
5880	ARROYO FLORES MARIA	✓	✓
15343	AVENDAÑO RAMIREZ ALDO	NO	✓
23750	BAZAN PIÑA LLUVIA	NO	✓
38523	BELTRAN VALENCIA JAVIER	NO	✓
52592	BERUMEN DIAZ YULIANA	✓	✓
26624	CAMARILLO HERNANDEZ AGUSTIN	NO	✓
29434	CARTAS SANCHEZ JOSE MANUEL	NO	✓
31124	CERON ALVAREZ CARLOS ARTURO	✓	✓
24198	FERNANDEZ RODRIGUEZ ESTELA DEL CARMEN	✓	✓
57311	FLEITAS TORANZO YADIRA	NO	✓
31317	GARCIA VALENZUELA VERONICA	NO	✓
57992	GARCIA VELASCO AMADO CARLOS	NO	✓
25161	GONZALEZ CHAVEZ GERARDO	NO	✓

**Secretaría Académica**  
**Dirección General de Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA**  
**Consejo Técnico No. 147**

NP	ACADEMICO	EVIDENCIAS	EVALUADO
47003	GONZALEZ MARQUEZ SONIA FRANCISCA	NO	✓
57309	GRAJEDA ROSADO JESSICA ROSARIO	NO	✓
12182	HERMIDA SABA GUILLERMO	✓	✓
28783	HERRERA CORTES MARIO	✓	✓
35282	JUAREZ AGUIRRE RAUL	✓	✓
55811	LOPEZ BENITEZ ABDIEL	NO	✓
12008	LOPEZ CASTRO JOEL	NO	✓
43895	LOPEZ HUERTA FRANCISCO	✓	✓
37909	MADRID GIL ARTURO	NO	✓
25097	MARIN URIAS LUIS FELIPE	✓	✓
29548	MARTINEZ COSIO MA DE LOS ANGELES	✓	✓
31846	MONTEJO ARROYO DIANA IVETTE	✓	✓
7631	MORALES GONZALEZ ENRIQUE A.	NO	✓
37394	MUNGUA TIBURCIO JOSUE SHINOE	NO	✓
26633	NARVAEZ MARTINEZ ESTHER GUADALUPE	✓	✓
18668	NEVERO ARRIOLA REYNA LORENA	NO	✓
52736	OCAMPO MATA BERTILDE	✓	✓
21656	PONCE DE LA CRUZ HERRERA ROBERTO IÑAKI	✓	✓
15344	PORRAGAS BELTRAN LUIS HECTOR	✓	✓
30522	SANCHEZ VIDAL ADRIAN	✓	✓
42271	VASQUEZ SANTACRUZ JOSE ALEJANDRO	✓	✓
41181	VAZQUEZ ISIDORO IVAN ARTURO	✓	✓
56114	VAZQUEZ VALDES SUANY ELIZABETH	✓	✓
9637	VERA VALERIO JOSE MANUEL	NO	✓
46597	WOO GARCIA ROSA MARIA	✓	✓
19658	ZAMORA HERNANDEZ ABIGAIL	✓	✓
36308	ZAPATA RODRIGUEZ URIEL GABRIEL	NO	✓

**QUINTO. Asuntos Estudiantiles.**

No hubo asuntos estudiantiles

**SEXTO. Asuntos Generales.**

**SEXTO. (a).-** La Dra. Rosa María Woo García, solicita el aval del H. Consejo Técnico para el proyecto registrado en SIREI, titulado HETEROGENEOUS CMOS-MEMS BASED BOOST CONVERTER FOR ENERGY HARVESTER, el cual abona a las LGAC de los

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

Cuerpos Académicos Sistemas Eléctricos y Electrónicos (UV-CA-501), Micro y Nanosistemas (UV-CA-248). Los participantes son el Dr. García Ramírez Pedro Javier, el Dr. Herrera May Agustín Leobardo, el Dr. López Huerta Francisco, la Dra. Martínez López Andrea Guadalupe, el Dr. Tinoco Magaña Julio César, la Mtra. Vázquez Valdés Suany Elizabeth, la Dra. Rosa María Woo García, y el estudiante Méndez Ceballos Gabriel del PE Ing. Mecatrónica con matrícula S21002744. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (b).- El M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán** solicita el aval del H. Consejo Técnico del PAFI “Uso y Aplicaciones de los Equipos Básicos de Pruebas y Mediciones en el Laboratorio” para el PE Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, el cual se avaló el 1 de junio de 2023 en la reunión de Academia de Instrumentación y Control previo a su aplicación, que fueron los días 22 y 23 de Junio del mismo año, con una duración total de 10 horas. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (c).- El Dr. Gustavo Delgado Reyes**, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Control Digital** (NRC's 32956 / 65122 / 33113) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 4 archivos en formato pdf que corresponden a 4 presentaciones de power point con diapositivas de clase que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 4 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (d).- El Mtro. Raúl Juárez Aguirre**, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Calculo multivariable** (NRC 14256) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 15 archivos en formato pdf que corresponden a 15 presentaciones de power point con diapositivas de clase que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 3 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (e).- El Mtro. Raúl Juárez Aguirre**, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Ecuaciones diferenciales** (NRC 14218) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 15 archivos en formato pdf que corresponden a 15 presentaciones de power point con diapositivas de clase que incluyen todo el contenido

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

del curso, disponible en la plataforma EMINUS 3 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (f).**- La Mtra. Diana Ivette Montejo Arroyo, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Cálculo de una variable** (NRC 14235) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 11 archivos en formato pdf que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 4 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (g).**- La Mtra. Suany Elizabeth Vázquez Valdés, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Introducción a la Programación** (NRC 33064) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 16 archivos PPT con diapositivas de clase y 9 archivos PDF con prácticas de laboratorio de cómputo, 6 archivos de actividades de tarea que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 4 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (h).**- La Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Evaluación de proyectos** (NRC's 31113 / 32192 / 32195 / 32204) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 6 archivos en formato pdf que corresponden a 6 presentaciones de power point que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 3 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (i).**- La Dra. Rosa María Woo García, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Electrónica de Potencia** (NRC's 19834) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 8 archivos en formato doc que corresponden a 8 prácticas a desarrollar que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma Microsoft Teams durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.



Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

**SEXTO. (j).-** La Dra. Rosa María Woo García, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Sistemas Embebidos** (NRC's 13314 / 13316) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 8 archivos en formato doc que corresponden a 8 prácticas a desarrollar 5 archivos en formato pdf y 3 presentaciones de power point que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma Microsoft Teams durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (k).-** La Mtra. Yuliana Berumen Diaz, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Programación estructurada** (NRC 14228) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de en seis archivos PPT, un archivo PDF con los requerimientos del proyecto final, 34 programas en lenguaje C que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma Microsoft Teams durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (l).-** La Mtra. Yuliana Berumen Diaz, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Ecuaciones diferenciales** (NRC 14254) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de en seis archivos PDF, un archivo PPT que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma Microsoft Teams durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (m).-** El Dr. Roberto Iñaki Ponce De La Cruz Herrera, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Diseño Mecánico** (NRC 19761) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de en 3 archivos en formato pdf que corresponden a 3 presentaciones de power point que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 4 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (n).-** El Dr. Francisco López Huerta, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Dispositivos Electrónicos** (NRC 19757) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de en 3 archivos en formato pdf que corresponden a 3



Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147



presentaciones de power point, material multimedia de 8 prácticas, 5 problemas y un video que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 3 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (ñ).- El Dr. Francisco López Huerta**, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Instrumentación** (NRC 19850) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de en 4 archivos en formato pdf que corresponden a 4 presentaciones de power point, material multimedia y tres videos que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma EMINUS 3 durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (o).- El Dr. Adrián Sánchez Vidal**, solicita aval del **Material Didáctico** de la Experiencia Educativa **Microprocesadores y microcontroladores** (NRC's 80495 / 15267) del periodo Agosto 2024-Enero 2025, consistente de 17 videos desarrollados para estudio que incluyen todo el contenido del curso, disponible en la plataforma Microsoft Teams durante el periodo. Dicho material fue avalado por la Academia de Mecatrónica en su sesión del 25 de noviembre de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (p).- El. Mtro. Guillermo Hermida Saba** solicita aval del material referente a los indicadores 1.2.2.1 de la tabla del manual PEDPA correspondientes a la Experiencia Educativa **Control Lineal** (NRC 19852,21568), impartida durante el periodo agosto 2024 - enero 2025. El material estuvo a disposición de los estudiantes por medio de la plataforma EMINUS, cuyas evidencias se desglosan a continuación:

- a) *Indicador 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes:* Dos archivos correspondientes al Cronograma y la planeación de la experiencia educativa.
- b) *Indicador 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de enseñanza-aprendizaje:* Documento PDF que las estrategias de enseñanza aprendizaje correspondiente a cada una de las siete unidades temáticas del curso.
- c) *Indicador 1.2.2.1.3 Presentación del material didáctico:* 21 archivos PPT que contienen los temas del curso.
- d) *Indicador 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes:* 11 archivos PDF que contienen exámenes, pruebas y actividades para evaluar los aprendizajes del curso.



**Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

- e) *Indicador 1.2.2.1.5 Informe de la operación de la experiencia educativa: Dos archivos PDF que contienen los resultados y gráficas del desempeño académico de los estudiantes.*

Dicho material fue avalado por la Academia de Instrumentación y Control en su sesión del 14 de febrero de 2025. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

**SEXTO. (q).- El Dra. Rosa María Woo García**, solicita el aval del H. Consejo Técnico para el proyecto registrado en SIREI, titulado THESEUS, CLAUDE SHANNON'S MOUSE CAN LEARN TO MAZE-SOLVING BASED ON EMBEDDED SYSTEMS, el cual abona a las LGAC del Cuerpo Académico Sistemas Eléctricos y Electrónicos (UV-CA-501). Los participantes son la Dra. Primavera Arguelles Lucho, la Mtra. Yuliana Berumen Diaz, el Dr. Carlos Arturo Cerón Alvarez, el Mtro. Raul Juárez Aguirre, el Dr. Francisco López Huerta, el Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán, el Dr. Adrián Sánchez Vidal, el Mtro. Iván Arturo Vázquez Isidoro, y los estudiantes **N1-ELIMINADO 1** **N4-ELIMINADO 1** **N2-ELIMINADO 1** **N6-ELIMINADO 1** **N3-ELIMINADO 1** **N5-ELIMINADO 1** PE del PE Ing. Mecatrónica. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

**SEXTO. (r).- El Dr. José Alejandro Vásquez Santacruz**, solicita el aval del H. Consejo Técnico de la organización del evento académico, titulado NASA SPACE APPS CHALLENGE realizado los días 4 al 6 de octubre de 2024, el cual abona a las LGAC del Cuerpo Académico Sistemas Dinámicos Autónomos ( UV-CA-415). Los participantes y miembros de CA son, la Dra. Primavera Arguelles Lucho, el Dr. José Alejandro Vásquez Santacruz, el Dr. Rogelio de Jesús Portillo Vélez, el Dr. Luis Felipe Marín Urias, el Dr. Pedro Javier García Ramírez y el M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (s).- El Dr. José Alejandro Vásquez Santacruz**, solicita el aval del H. Consejo Técnico de la organización del evento académico, titulado LA NASA NO ES LA RAZA que inició el 28 de noviembre de 2024 y actualmente vigente con una duración mínima de tres meses, el cual se realiza en colaboración con el Instituto de Artes Plásticas de la Universidad Veracruzana y el grupo de Arte contemporáneo de la Universidad Iberoamericana Puebla, abonando así a las LGAC del Cuerpo Académico Sistemas Dinámicos Autónomos ( UV-CA-415). Los participantes y miembros de CA son, el Dr. José Alejandro Vásquez Santacruz, el Dr. Rogelio de Jesús Portillo Vélez, el Dr. Luis



Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

Felipe Marín Urías, el Dr. Pedro Javier García Ramírez y el M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad.**

**SEXTO. (t).- El Mtro. Gerardo González Chávez**, solicita el aval del H. Consejo Técnico de la organización del evento académico, titulado CULTIVANDO NUESTRAS TRADICIONES que se realizó los días 30 y 31 de octubre de 2024 en el Campus de Ingeniería con el fin de contribuir a la meta del Programa de Trabajo 2021-2025, "por una transformación integral" en sus ejes 1 indicador 1.5 y eje 5 indicador 5.1. Los participantes son, el Mtro. Gerardo González Chávez, la Mtra. Sonia Francisca González Márquez, la Ing. Bertilde Ocampo Mata, la Dra. Verónica García Valenzuela, la Mtra. Jéssica Rosario Grajeda Rosado, la Mtra. Erika Jazmín De la Cruz Ángel, el Mtro. Iván Vázquez Isidoro y el Mtro. Arturo Madrid Gil. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad.**

**SEXTO. (u).- El Mtro. Gerardo González Chávez**, solicita el aval del H. Consejo Técnico para el proyecto multidisciplinario registrado en SIREI, titulado UV TE QUEREMOS VERDE, el cual inició el 14 de julio de 2023 y tiene una duración mínima de cuatro años y se realiza de manera conjunta entre siete entidades de la UV y dos instituciones públicas. Su objetivo principal consiste en involucrar a los alumnos en la transformación de los espacios de andadores en espacios verdes, dentro del campus de las ingenierías y fuera del mismo, mediante la siembra y mantenimiento de árboles de sombra en esos espacios, buscando reducir la sensación de calor que reduce el confort en el uso de andadores, estacionamientos y banquetas externas. Los participantes de la FIEE son el Mtro. Gerardo Gonzalez Chavez, la Dra. María De Los Angeles Martínez Cosio, la Dra. Estela Del Carmen Fernández Rodríguez, la Dra. Verónica García Valenzuela, el Mtro. Arturo Madrid Gil, el Dr. Roberto Carlos Salas Castro y la Mtra. Rosa Isela Solano Pérez. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad.**

**SEXTO. (v).- La Mtra. Diana Ivette Montejo Arroyo**, solicita el aval del H. Consejo Técnico para la ponencia en Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2023, titulada CONDICIONES ÓPTIMAS DE ILUMINACIÓN CON TUBO SOLAR SUSTENTABLE Y RENOVABLE PARA EDIFICIOS INTELIGENTES (MAVI-I), la cual fue presentada los días 8 y 9 de noviembre de 2023 y abona a las LGAC del Cuerpo Académico Termofluidos (UV-CA-294). Las participantes son la Mtra. Diana Ivette Montejo Arroyo y la Mtra. María Arroyo Flores. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por mayoría.**

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

**SEXTO. (w).**- La Mtra. Diana Ivette Montejo Arroyo, solicita el aval del H. Consejo Técnico para la ponencia en Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Los Mochis 2025, titulada ANÁLISIS AERODINÁMICO DE UNA ESTACIÓN DE CARGA SOLAR PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, la cual fue presentada el día 27 de febrero de 2025 y abona a las LGAC del Cuerpo Académico Termofluidos (UV-CA-294). Las participantes son la Mtra. Diana Ivette Montejo Arroyo, la Mtra. María Arroyo Flores y la Mtra. Esther Guadalupe Narváez Martínez. Despues de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por mayoría.**

**SEXTO. (x).**- El M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán, solicita el aval del H. Consejo Técnico de la Comisión académica designada el 24 de febrero de 2023, titulada CELEBRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, la cual se llevó a cabo del 5 al 30 de junio de 2023 contribuyendo a los ejes rectores en las metas de Sustentabilidad. Los participantes son la Dra. Verónica García Valenzuela, el Dr. Carlos Arturo Cerón Álvarez, el Dr. Mariano Azzur Hernández Contreras, el M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán y la Mtra. Esther Guadalupe Narváez Martínez. Despues de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por mayoría.**

**SEXTO. (x).**- El M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán, solicita el aval del H. Consejo Técnico de la Comisión académica designada el 24 de febrero de 2023, titulada INGENIERÍAS LIMPIAS 2023, la cual se llevó a cabo en los períodos febrero - julio 2023 y agosto 2023 - enero 2024 contribuyendo en las metas de Ingenierías limpias. Los participantes son la Dra. Verónica García Valenzuela, el Dr. Carlos Arturo Cerón Álvarez, el Dr. Mariano Azzur Hernández Contreras y el M.C. Luis Héctor Porragas Beltrán. Despues de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por mayoría.**

**SEXTO. (y).**- El Dr. Raúl Juárez Aguirre presenta el Proyecto Educativo Innovador (PEI): "Gamificación de la Electrónica basada en circuitos de corriente directa para su aplicación práctica en la cotidianidad", dirigido a los estudiantes de las experiencias educativas Microprocesadores y Microcontroladores y Circuitos de Corriente Directa de los programas educativos Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones e Ingeniería Mecatrónica. Su objetivo fue desarrollar en el estudiante competencias integrales profesionales en el área de circuitos eléctricos de corriente directa y microcontroladores aplicando software y hardware en las tendencias de desarrollo de habilidades en la implementación de juegos interactivos con la finalidad de una instrumentación virtual para un acercamiento a modelos básicos de la electrónica. Se desarrolló del 13 de febrero de

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147



2024 al 31 de enero de 2025, en la Escuela Primaria Club de Leones Vespertina 3ODPR2869C (Veracruz, Ver.), bajo los ejes estratégicos de tecnología, transversalización y sustentabilidad. Autores: Dr. Raúl Juárez Aguirre, Dra. Esther Narváez Martínez y M.C. Mario Herrera Cortés. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (z).- La Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez**, solicita el aval del H. Consejo Técnico para la ponencia internacional realizada en el II Simposium Latinoamericano y Caribeño de Responsabilidad, Compromiso Social y Vinculación Universitaria, titulada GESTIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD COMO PRÁCTICA COLABORATIVA EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA, la cual fue presentada el día 4 de octubre de 2023. Los participantes son la Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez, Dr. Adrián Vidal Santo, M.C. Dolores Vera Dector, Dra. Gloria del Rocío Ibargüen Ramón, M.R.T Esther Guadalupe Narváez Martínez, Dra. Teresita de Jesús Olivares Silva, Dr. Ismael Lara Ochoa y Dra. Verónica García Valenzuela. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por mayoría**.

**SEXTO. (aa).- El Dr. Francisco López Huerta** solicita el aval del H. Consejo Técnico del PAFI "INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL" para el PE Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, el cual se avaló el 1 de junio de 2023 en la reunión de Academia de Instrumentación y Control previo a su aplicación, que fueron los días 7, 14, 21 y 28 de junio del mismo año, con una duración total de 20 horas. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada **se otorga el aval por unanimidad**.

**SEXTO. (ab).- El Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán** solicita aval del material referente a los indicadores 1.2.2.1 de la tabla del manual PEDPA correspondientes a la Experiencia Educativa **Líneas de Transmisión y Guías de Onda** (NRC 49135), impartida durante el periodo febrero 2025 - julio 2025. El material está a disposición de los estudiantes por medio de la plataforma EMINUS, cuyas evidencias se desglosan a continuación:

- Indicador 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes:* Dos archivos correspondientes al Cronograma y la planeación de la experiencia educativa.
- Indicador 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de enseñanza-aprendizaje:* Documento PDF que las estrategias de enseñanza aprendizaje correspondiente a cada una de las unidades temáticas del curso.
- Indicador 1.2.2.1.3 Presentación del material didáctico:* seis archivos PPT que contienen los temas del curso.

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

- d) *Indicador 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes:* Dos archivos PDF que contienen exámenes, pruebas y actividades para evaluar los aprendizajes del curso.

Dicho material fue avalado por la Academia de Comunicaciones Analógicas en su sesión del 7 de febrero de 2025. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

**SEXTO. (ac).**- El. Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán solicita aval del material referente a los indicadores 1.2.2.1 de la tabla del manual PEDPA correspondientes a la Experiencia Educativa **Sistemas De Comunicación** (NRC 97792), impartida durante el periodo febrero 2025 - julio 2025. El material está a disposición de los estudiantes por medio de la plataforma EMINUS, cuyas evidencias se desglosan a continuación:

- Indicador 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes:* Dos archivos correspondientes al Cronograma y la planeación de la experiencia educativa.
- Indicador 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de enseñanza-aprendizaje:* Documento PDF que las estrategias de enseñanza aprendizaje correspondiente a cada una de las unidades temáticas del curso.
- Indicador 1.2.2.1.3 Presentación del material didáctico:* seis archivos PPT que contienen los temas del curso.
- Indicador 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes:* Dos archivos PDF que contienen exámenes, pruebas y actividades para evaluar los aprendizajes del curso.

Dicho material fue avalado por la Academia de Comunicaciones Analógicas en su sesión del 7 de febrero de 2025. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

**SEXTO. (ad).**- El. Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán solicita aval del material referente a los indicadores 1.2.2.1 de la tabla del manual PEDPA correspondientes a la Experiencia Educativa **Comunicaciones Digitales** (NRC 59527), impartida durante el periodo agosto 2024 - enero 2025. El material estuvo a disposición de los estudiantes por medio de la plataforma EMINUS, cuyas evidencias se desglosan a continuación:

- Indicador 1.2.2.1.1 Planeación de los aprendizajes:* Dos archivos correspondientes al Cronograma y la planeación de la experiencia educativa.
- Indicador 1.2.2.1.2 Diseño de estrategias de enseñanza-aprendizaje:* Documento PDF que las estrategias de enseñanza aprendizaje correspondiente a cada una de las unidades temáticas del curso.
- Indicador 1.2.2.1.3 Presentación del material didáctico:* seis archivos PPT que contienen los temas del curso.

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA  
Consejo Técnico No. 147

- d) *Indicador 1.2.2.1.4 Diseño de estrategias de evaluación de los aprendizajes:* Dos archivos PDF que contienen exámenes, pruebas y actividades para evaluar los aprendizajes del curso.

Dicho material fue avalado por la Academia de Comunicaciones Analógicas en su sesión del 12 de agosto de 2024. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

**SEXTO. (ae).**- La Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez, solicita el aval del H. Consejo Técnico para el proyecto titulado PROPUESTA TECNOLÓGICA COMO SOLUCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE LANGOSTINOS EN MÉXICO. Los participantes son la Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez, la Mtra. Esther Guadalupe Narváez Martínez, la Mtra. Naveley Morales Barradas, la Dra. Dolores Vera Dector, y los estudiantes C. N1-ELIMINADO 1 N4-ELIMINADO, N2-ELIMINADO 1  
N3-ELIMINADO N5-ELIMINADO del PE Ing. Mecatrónica y el C. N6-ELIMINADO 1  
N7-ELIMINADO N8-ELIMINADO del PE Lic. en Nutrición. Después de analizar y discutir la documentación proporcionada se otorga el aval por unanimidad.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 14:25 horas del mismo día, anexando la lista de asistencia con firma de los que en ella intervenimos.

DOY FE  
DR. ADRIÁN SÁNCHEZ VIDAL  
SECRETARIO



Universidad Veracruzana  
Facultad de Ingeniería  
Eléctrica y Electrónica

Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

LISTA DE ASISTENCIA  
Consejo Técnico No. 147

MTRO. LUIS HECTOR PORRAGAS BELTRAN  
DIRECTOR



DR. ADRIÁN SÁNCHEZ VIDAL  
SECRETARIO



DRA. VERÓNICA GARCIA VALENZUELA  
CONSEJERA MAESTRA UNIVERSITARIA TITULAR



DR. ROGELIO DE JESÚS PORTILLO VÉLEZ  
CONSEJERO MAESTRO UNIVERSITARIO SUPLENTE



DR. JOSÉ ALEJANDRO VÁSQUEZ SANTACRUZ  
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE



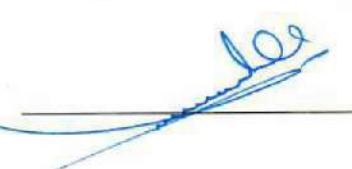
MTRO. IVÁN ARTURO VÁZQUEZ ISIDORO  
CONSEJERO MAESTRO TITULAR



DR. ARMANDO CAMPOS DOMÍNGUEZ  
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE



MTRA. DIANA IVETTE MONTEJO ARROYO  
CONSEJERA MAESTRA TITULAR

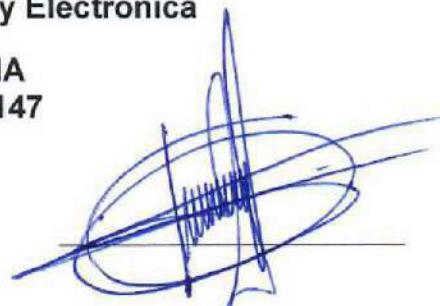


ING. GERARDO GONZÁLEZ CHÁVEZ  
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE

**Secretaría Académica  
Dirección General de Área Académica Técnica  
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**LISTA DE ASISTENCIA  
Consejo Técnico No. 147**

C. GAEL ALAIN ZAMUDIO URZUA  
CONSEJERO ALUMNO UNIVERSITARIO TITULAR



C. YULIANA AMEYALI MADRID GÓMEZ  
CONSEJERO ALUMNO UNIVERSITARIO SUPLENTE



C. LUIS NAZARIO ABURTO SAYAGO  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y  
COMUNICACIONES TITULAR

C. LILIANA LIZBETH HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y  
COMUNICACIONES SUPLENTE



C. GLENDI MICHELLE CUETO SUNUN  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA TITULAR

C. JOSSELYN HERNÁNDEZ TASSINARI  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA SUPLENTE



C. ANGEL PAUL MÉNDEZ RAMÍREZ  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA TITULAR

C. MAZABA RAMÓN IAN  
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA SUPLENTE



## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

2.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

3.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

4.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

5.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

6.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

7.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

8.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

\*\*LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."

## FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

2.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

3.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.

4.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

5.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

6.- ELIMINADO Matricula, por ser considerado como información confidencial de conformidad con el Artículo 3.2 fracción II inciso a) de la LTAIPEJM y con Ley 316 de Protección de DPSO

\*\*LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."