



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Región Poza Rica-Tuxpan
ACTA CT-2023FIECPR09-4
Consejo Técnico

En la ciudad de Poza Rica de Hgo., Ver., siendo las 15:00 horas del día 28 de Marzo del 2023, 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. **Ing. Trinidad Martínez Sánchez** Directora de la Facultad; **Mtro. Gabriel Juárez Morales** Secretario Académico de la Facultad; **Dr. Efrén Morales Mendoza** Consejero Maestro Titular; **Dra. Silvia Barrios Velázquez** Representante Maestra Titular; **Mtro. Luis David Ramírez González** Representante Maestro Titular y **C. Rafael Rojas Galván** Consejero Alumno Titular; todos miembros del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones Región Poza Rica-Tuxpan, reunidos en la sala de juntas de la Dirección de la Facultad, con los siguientes puntos a tratar:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia
2. Asuntos Académicos.

ACUERDOS:

PRIMERO.

El Mtro. Gabriel Juárez Morales Secretario de la Facultad realiza el pase de asistencia, registrándose 6 integrantes de 7 miembros del H. Consejo Técnico, aprobándose quorum legal para sesionar.

SEGUNDO.

La Ing. Trinidad Martínez Sánchez Directora de la Facultad presenta a los miembros del H. Consejo Técnico documento del Dr. Alfredo Cristóbal Salas para Aval de registro como participante en el equipo de trabajo para la elaboración del producto educativo "*Ejercicios de Tipos de Investigación Científica*" aplicado al Curso de la Experiencia Educativa de *Investigación Aplicada a las Tecnologías Computacionales* del PE de Ingeniería en Tecnologías



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Región Poza Rica-Tuxpan
ACTA CT-2023FIECPR09-4
Consejo Técnico

Computacionales de la entidad académica. Los académicos participantes son: M. C. Guadalupe Bauza Mendoza; Dr. Alfredo Cristóbal Salas; Dra. Carolina Solis Maldonado; Dr. Raúl Alejandro Luna Sánchez; Mtra. Nayeli Ortiz Silos; M.C.I. Ana Lizeth Sánchez Meza; Dra. Francisca Sandoval Reyes; Dra. Nadia Angélica Cruz Vázquez; M.C.A. Maribel Enríquez Reséndiz y Dra. Heidi Lizbeth Monroy Carranza. El producto educativo se resume:

correspondiente a la Línea de Generación y aplicación del conocimiento "*Desarrollo de metodologías, procesos y tecnologías para el estudio de materiales sustentables*"; la publicación de la investigación fue realizada y presentada en el "*IV Congreso Iberoamericano de Ciudades Inteligentes (ICSC-CITIES 2021)*", efectuado del 29 de Noviembre al 1 de Diciembre del 2021 en la Cd. de Cancún, Quintana Roo, México, con el patrocinio del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y el apoyo del Instituto Politécnico Nacional a través del Centro de Investigación en Computación (CIC) y el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Cancún (CVDR-Cancún). El H. Consejo Técnico después de revisar la solicitud y analizar la documentación correspondiente entregada por el Dr. Alfredo Cristóbal Salas, **AVALAN** por **UNANIMIDAD** el registro y su impacto dentro de los indicadores del PE de **Ingeniería en Tecnologías Computacionales** en la entidad académica al utilizar el método científico, documentación de proyectos, diseño de algoritmos, desarrollo de software, codificación y pruebas; en la publicación científica "*Análisis multiobjetivo de la degradación del acetaminofén usando TiO2 Degussa P25*" realizada por el **Dr. Alfredo Cristóbal Salas** y presentada en el "*IV Congreso Iberoamericano de Ciudades Inteligentes (ICSC-CITIES 2021)*", efectuado del 29 de Noviembre al 1 de Diciembre del 2021 en la Cd. de Cancún, **Quintana Roo, México.**

Dr. Alfredo Cristóbal Salas.
Docente.

Reciba por favor mis saludos.



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIECPR09-4

Consejo Técnico

Asimismo, en atención y seguimiento a su correo, solicito por favor su apoyo y tener a bien facilitarme copia del Acta de Academia o cuerpo colegiado donde se registro y se avala la elaboración y aplicación del producto educativo indicado, así como las fechas de elaboración y aplicación al curso de *Investigación Aplicada a las Tecnologías Computacionales*, esto derivado de que he revisado el documento enviado como adjunto a su correo y no encuentro esta información.

Quedo atento a su apoyo con el propósito de proceder al registro en Acta de Consejo Técnico.

Agradezco mucho sus atenciones y quedo al pendiente de usted.

Acta de la Coordinación de Servicio Social y Experiencia Recepcional del PE de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones, con respecto a la aprobación y aval que realizaron al diseño del Curso "*Diseño del protocolo de Investigación para Experiencia Recepcional*" dentro del Programa de Apoyo a la Formación Integral del estudiante (PAFI) realizados por la Dra. Silvia Barrios Velázquez y la Dra. Xóchitl Siordia Vásquez, y el cual tiene la finalidad en su impartición en la entidad académica, reducir los índices de reprobación en las EE de Servicio Social y Experiencia Recepcional. Se resume los puntos siguientes del curso:

Nombre del PAFI:	Diseño del protocolo de Investigación para Experiencia Recepcional
Programa Educativo:	Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Fechas y Horarios:	
EE que apoya el PAFI:	Experiencia Recepcional y Servicio Social
Docentes que diseñaron el PAFI:	Dra. Silvia Barrios Velázquez Dra. Xóchitl Siordia Vásquez
Total de Horas:	28
Fecha de diseño:	27-02-2023
Justificación:	Derivado del proceso de Reacreditación del PE se detecta un alto índice de reprobación en las EE de Experiencia Recepcional y Servicio Social de las cohortes 2015 a 2019 y el PAFI propone apoyar a los estudiantes en el desarrollo del protocolo de investigación.



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIECPR09-4

Consejo Técnico

Unidad Competencia:	de	El estudiante elabora un protocolo de investigación con rigor científico a través de un proceso sistemático, utilizando fuentes confiables de información y software para la edición de textos entre otros temas.
Temáticas:		Tipos de investigación; elementos de un protocolo de investigación; conceptualización del objeto de estudio; estrategias metodológicas de investigación; elaboración de hipótesis y objetivos; procedimientos para recolección y análisis de datos; importancia, límites y alcances de la investigación; cronograma y uso de las fuentes de información.
Metodología del curso:	del	Se imparte en modalidad presencial.

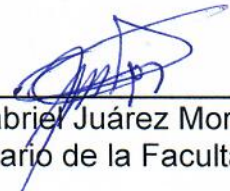
El H. Consejo Técnico después de revisar el Acta de la H. Academia y analizar los documentos entregados del diseño del PAFI; resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** el diseño del **Curso PAFI "Diseño del protocolo de Investigación para Experiencia Recepcional"** dentro del Programa de Apoyo a la Formación Integral del estudiante (PAFI) realizados por la **Dra. Silvia Barrios Velázquez** y la **Dra. Xóchitl Siordia Vásquez**, para su impartición en la entidad académica.

No existiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las diecinueve horas del mismo día, mes y año, firmando al calce y margen los que en ella intervinieron.

Atentamente

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"


Ing. Trinidad Martínez Sánchez
Directora


Mtro. Gabriel Juárez Morales
Secretario de la Facultad


Dr. Efrén Morales Mendoza


Dra. Silvia Barrios Velázquez





Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIECPR09-4

Consejo Técnico

Consejero Maestro Titular

Representante Maestra Titular

Mtro. Luis David Ramírez González
Representante Maestro Titular

C. Rafael Rojas Galván
Consejero Alumno Titular