



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

ACTA CT-2024FIECPR21-1

Consejo Técnico

En la ciudad de Poza Rica de Hgo., Ver., siendo las 11:00 horas del día 22 de Agosto del 2024, 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. **Dra. Trinidad Martínez Sánchez** Directora de la Facultad; **Mtro. Gabriel Juárez Morales** Secretario de la Facultad; **Ing. Arturo Marrero Méndez** Consejero Maestro Suplente; **Dr. Miguel Ángel Rojas Hernández** Representante Maestro Titular; **Dra. Silvia Barrios Velázquez** Representante Maestra Titular y **C. Arath Correa Cruz** Consejero alumno Titular; todos integrantes 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, declarándose quorum legal para sesionar.

SEGUNDO.

La Dra. Trinidad Martínez Sánchez Directora de la Facultad expone y presenta a los integrantes del H. Consejo Técnico la solicitud y documentos entregados por el Dr. Mario González Lee para el AVAL del Proyecto multidisciplinario "APLICACIONES DEL CÁLCULO FRACCIONAL AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES" para su registro en el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación (SIREI) de la Universidad Veracruzana, con el propósito de realizar la implementación sistemática de acciones para proponer alternativas de solución a los problemas del entorno mediante la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico. Se incluye la participación de docentes y estudiantes interesados en cumplir los objetivos del proyecto que se describe a continuación:

CAMPUS:	POZA RICA TUXPAN
AREA ACADEMICA:	TECNICA
FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	

Arath Correa Cruz



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

ACTA CT-2024FIECPR21-1

Consejo Técnico

TITULO DEL PROYECTO: APLICACIONES DEL CÁLCULO FRACCIONAL AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES				
TIPO DE PROYECTO:		INSTITUCIONAL UV		
FECHA DE INICIO:		14/8/2021		
FECHA DE TERMINO:		INDEFINIDA		
Justificación: El cálculo fraccional ha encontrado en la últimas décadas, diversas aplicaciones en áreas como el control automático, la robótica y el procesamiento de señales, entre otras muchas; demostrando la factibilidad de abordar los problemas de ingeniería desde esta perspectiva, por lo que hay mucho campo para el desarrollo de aplicaciones en el área del procesamiento de señales y sus diversas aplicaciones. Por ello, este proyecto tiene por objetivo desarrollar estudios enfocados en el procesamiento digital de señales y reconocimiento de patrones con aplicación practica al área de la ingeniería.				
PARTICIPANTES:				
No. PERS.	ACADEMICO	GRADO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN
55675	JOSÉ ROMÁN GARCÍA MARTÍNEZ	DOCTORADO	FACULTAD DE ING. ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	POZA RICA TUXPAN
17513	MORALES MENDOZA EFREN	MAESTRIA	FACULTAD DE ING. ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	POZA RICA TUXPAN
35960	MORALES MENDOZA LUIS JAVIER	DOCTORADO	FACULTAD DE ING. ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	POZA RICA TUXPAN
17483	PEREZ CACERES SILVERIO	LICENCIATURA	FACULTAD DE ING. ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	POZA RICA TUXPAN
37015	VAZQUEZ BAUTISTA RENE FABIAN	DOCTORADO	FACULTAD DE ING. ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	POZA RICA TUXPAN
35754	VAZQUEZ LEAL HECTOR	DOCTORADO	FACULTAD DE INSTRUMENTACION ELECTRONICA	XALAPA

ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA:

Participa por Tesis o Experiencia Recepcional

MATRÍCULA	NIVEL EN CURSO	ENTIDAD ACADÉMICA	REGIÓN
S22024601	MAESTRÍA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA	POZA RICA-TUXPAN
S21023534	MAESTRÍA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA	POZA RICA-TUXPAN
S21023531	MAESTRÍA	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA	POZA RICA-TUXPAN

OTROS PARTICIPANTES:

NAKANO MIYATAKE MARIKO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADOS DE INVESTIGACIÓN
PEREZ MEANA HECTOR MANUEL	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADOS DE INVESTIGACIÓN

Aruth Correa Cruz



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

ACTA CT-2024FIECPR21-1

Consejo Técnico

BENEFICIOS :

- 2 ARTÍCULO ARBITRADO EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL
- 1 TESIS DIRIGIDAS

El H. Consejo Técnico después de revisar la solicitud y analizar la documentación correspondiente del proyecto de investigación entregado y a cargo del Dr. Mario González Lee, AVALAN por UNANIMIDAD su registro y seguimiento del Proyecto “APLICACIONES DEL CÁLCULO FRACCIONAL AL PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES” en el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación (SIREI) de la Universidad Veracruzana.

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

Atentamente

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Dra. Trinidad Martínez Sánchez
Directora

Mtro. Gabriel Juárez Morales
Secretario de la Facultad

Ing. Arturo Marrero Méndez
Consejero Maestro Suplente

Dr. Miguel Ángel Rojas Hernández
Representante Maestro Titular

Dra. Silvia Barrios Velázquez
Representante Maestra Titular

C. Arath Correa Cruz
Consejero Alumno Titular