



Universidad Veracruzana

**Universidad Veracruzana**  
**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**  
**Región Poza Rica-Tuxpan**

**ACTA CT-2023FIMEPR30-2**  
**Consejo Técnico**

En la ciudad de Poza Rica de Hidalgo Ver., siendo las 10:00 horas del día 28 de Septiembre 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. Mtro. Javier Calderón Sánchez**, Director de la Facultad; **Mtro. Gabriel Juárez Morales** Secretario Académico de la Facultad; **Dra. Celia María Calderón Ramón** Consejera Maestra Titular; **Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez** Representante Maestro Titular; **Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho** Representante Maestro Titular y **Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal** Representante Maestro Titular; todos integrantes del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, reunidos de forma presencial en la sala de juntas de la entidad académica, con el objeto de tratar los asuntos que para mayor conocimiento se transcriben a continuación:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lista de asistencia
2. Asuntos y acuerdos

**ACUERDOS:**

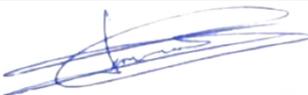
**PRIMERO.**

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

**SEGUNDO.**

El Mtro. Javier Calderón Sánchez, Director de la Facultad expone y presenta a los integrantes del H. Consejo Técnico la solicitud y documentos entregados por la Dra. Luz Yazmín Villagrán Villegas para el AVAL del Proyecto “Educación social: Ingeniería asequible para todos como herramienta de inclusión y responsabilidad social en la educación superior” para su registro en el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación (SIREI) de la Universidad Veracruzana, con el propósito de responder a las directrices de la política educativa que fomenta una educación superior inclusiva, pertinente y socialmente comprometida. Se incluye la participación de docentes y estudiantes interesados en cumplir los objetivos del proyecto que se describe a continuación:

Campus: Poza Rica-Tuxpan	Área académica: Técnica
Entidad académica:	Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

  
Celia Calderón R.




Universidad Veracruzana

**Universidad Veracruzana**  
**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**  
**Región Poza Rica-Tuxpan**

**ACTA CT-2023FIMEPR30-2**  
**Consejo Técnico**

Título del proyecto: Educación social: Ingeniería asequible para todos como herramienta de inclusión y responsabilidad social en la educación superior.				
Tipo de proyecto:		Por vinculación		
CA: 448		Fecha de inicio: 6 de Septiembre del 2023.		
LGAC: Ingeniería holística y educación con impacto social		Fecha de término: indefinida		
<p>Resumen: Mediante este proyecto se busca responder a las directrices de la política educativa que fomenta una educación superior inclusiva, pertinente y socialmente comprometida, surge así esta propuesta como "Ingeniería para todos" que busca otorgar certificaciones y capacitación en ingeniería a estudiantes externos a la Universidad de forma asequible o gratuita, tomando una perspectiva holística con una visión integral, no solo impartiendo habilidades técnicas, sino que también enfatiza la importancia del impacto social de la ingeniería.</p> <p>El proyecto "Ingeniería para todos" no solo se ciñe a la formación y certificación consciente de los retos complejos de la educación actual sino que también desafía el enfoque analítico tradicional que tiende a segmentar el aprendizaje, proponiendo un "enfoque sistémico" que contempla la educación como un sistema cohesivo e interconectado, apoyándose en la metodología de sistemas suaves y aspira a descifrar variables y patrones en el diseño de modelos educativos frescos y efectivos.</p> <p>El objetivo final es doble: ofrecer certificaciones al alcance de todos y revolucionar la enseñanza en ingeniería en línea.</p>				
<b>Académicos Participantes:</b>				
NP	Académico	Grado	Entidad académica	Región
18941	Silvia Barrios Velázquez	Maestría	FIEC	Poza Rica-Tuxpan
52567	Javier Calderón Sánchez	Maestría	FIME	Poza Rica-Tuxpan
44989	Juan Daniel Jiménez Cristóbal	Maestría	FIME	Poza Rica-Tuxpan
19598	Miguel Ángel Rojas Hernández	Maestría	FIEC	Poza Rica-Tuxpan
18407	Xochitl Siordia Vásquez	Maestría	FIEC	Poza Rica-Tuxpan
	José Luis Rodríguez López	Doctorado	IPICyT	División de materiales

NP: Número de personal.

FIEC: Facultad de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones

FIME: Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica

IPICyT: Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica AC

Beneficios internos:

- 1 Artículo arbitrado en el ámbito nacional
- 1 ponencias en foros académicos



Universidad Veracruzana

**Universidad Veracruzana**  
**Secretaría Académica**  
**Dirección General del Área Académica Técnica**  
**Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**  
**Región Poza Rica-Tuxpan**

**ACTA CT-2023FIMEPR30-2**  
**Consejo Técnico**

El H. Consejo Técnico después de revisar la solicitud y analizar la documentación correspondiente del proyecto de investigación entregado y a cargo de la Dra. Luz Yazmín Villagrán Villegas, **AVALAN** por **UNANIMIDAD el Proyecto “Educación social: Ingeniería asequible para todos como herramienta de inclusión y responsabilidad social en la educación superior” para su registro en el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación (SIREI) de la Universidad Veracruzana.**

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

Atentamente

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”.

Mtro. Javier Calderón Sánchez  
Director

Mtro. Gabriel Juárez Morales  
Secretario Académico de Facultad

Dra. Celia María Calderón Ramón  
Representante Maestra Titular

Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez  
Representante Maestro Titular

Dr. Juan Rodrigo Laguna Camacho  
Representante Maestro Titular

Mtro. Juan Daniel Jiménez Cristóbal  
Representante Maestro Titular