



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Dirección General

Dirección Académica

Subdirección Posgrado e Investigación

• **CONFERENCIAS EN OTRAS INSTITUCIONES**

El Posgrado de la Maestría en Ingeniería cuenta con la siguiente productividad académica.

<b>NOMBRE PONENCIA</b>	<b>EVENTO/INSTITUCIÓN /LUGAR/AÑO</b>	<b>PARTICIPANTES</b>
Prototipo de Software para la firma y validación de documentos electrónicos	13vo Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software/UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS Y TECNOLÓGICO EMILIANO ZAPATA DEL ESTADO DE MORELOS/Cuernavaca, Morelos /7 al 9 de Octubre 2020	Rogelio Enrique Telona Torres
Implementation of an Industrial Control Applied to a Virtual Reality Scenario For Real-Time Training	RVP-AI/ROC & C/IEEE/Acapulco, Guerrero, 14-18 de Noviembre 2021	Guillermo Reyes Morales Verónica Guerrero Hernández
La fabricación circular como factor de sostenibilidad en el reciclado de PET, para la fabricación de Bujes de uso general a través de la Innovación frugal	5to Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria/Instituto Politécnico Nacional/llevada a cabo el 7 al 8 de Diciembre 2021	Pedro Jácome Onofre, Emiliano Moreno Pérez, Cesar Arguelles López, Guillermo Reyes Morales



• **EVIDENCIA**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMILIANO ZAPATA DEL**  
**ESTADO DE MORELOS**

La Secretaría Académica, la Secretaría de Investigación, a través de los Cuerpos Académicos "UAEI-Optimización Software" y "UTEZ-Ingeniería y Tecnología en Sistemas de Comunicación digitales: Redes, Hardware y Software"

**OTORGA EL PRESENTE**

**RECONOCIMIENTO**

**Rogelio Enrique Telona Torres**

**POR SU PARTICIPACIÓN CON LA PONEENCIA:**

**Prototipo de software para la firma y validación de documentos electrónicos**

En el marco del 13vo Congreso Internacional de Cómputo en Optimización y Software

Cuernavaca, Morelos del 7 al 9 de Octubre de 2020

**Por una humanidad culta**

Dr. Martín Gerardo Martínez Rangel  
Presidente del Congreso

Dr. Marco Antonio Cruz Chávez  
Presidente del Comité Técnico

Yo Bo





Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla

Dirección General

Dirección Académica

Subdirección Posgrado e Investigación



**IEEE**

*Advancing Technology  
for Humanity*

**SECCION MEXICO**

Otorga el presente:

**RECONOCIMIENTO**

a:

*Verónica Guerrero Hernández*

TECNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA  
DEPARTMENT OF ENGINEERING & TECHNOLOGY MANAGEMENT SCHOOL OF ENGINEERING &  
COMPUTER SCIENCE - MERAHEAD STATE UNIVERSITY MERHEAD KY, US

Por su amable participación en la:

**RVP-AI / ROC&C**

PALACIO MUNDO IMPERIAL RIVIERA DIAMANTE '2021  
14 al 18 de Noviembre 2021  
Acapulco, Guerrero

Con la ponencia:

**IMPLEMENTATION OF AN INDUSTRIAL  
CONTROL APPLIED TO A VIRTUAL REALITY  
SCENARIO FOR REAL-TIME TRAINING**

*M.C. César F. Fuentes Estrada*  
PRESIDENTE  
IEEE SECCION MEXICO

*Ing. Pablo Realpozo Del Castillo*  
PRESIDENTE  
RVP-AI/2021

*Ing. Jorge Hernández Aguilar*  
PRESIDENTE  
ROC&C'2021



Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección Posgrado e Investigación



**IEEE**

Advancing Technology  
for Humanity

**SECCION MEXICO**

Otorga el presente:

# RECONOCIMIENTO

a:

*Guillermo Reyes Morales*

TECNM - INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA  
DEPARTMENT OF ENGINEERING & TECHNOLOGY MANAGEMENT SCHOOL OF ENGINEERING &  
COMPUTER SCIENCE - MERRIMACK STATE UNIVERSITY MERRIMACK KY, US

Por su amable participación en la:

## RVP-AI / ROC&C

PALACIO MUNDO IMPERIAL RIVIERA DIAMANTE '2021  
14 al 18 de Noviembre 2021  
Acapulco, Guerrero.

Con la ponencia:

**IMPLEMENTATION OF AN INDUSTRIAL  
CONTROL APPLIED TO A VIRTUAL REALITY  
SCENARIO FOR REAL-TIME TRAINING**

*M.C. César F. Puentes Estrada*  
PRESIDENTE  
IEEE SECCION MEXICO

*Ing. Pablo Realpozo Del Castillo*  
PRESIDENTE  
RVP-AI/2021

*Ing. Jorge Hernández Aguilar*  
PRESIDENTE  
ROC&C'2021



## El Instituto Politécnico Nacional

a través de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y  
Ciencias Sociales y Administrativas, La Sección de Estudios de  
Posgrado e Investigación

otorgan la presente

# CONSTANCIA

a

Pedro Jácome Onofre,  
Emiliano Moreno Pérez,  
Cesar Arguelles López,  
Guillermo Reyes Morales

por la presentación de la ponencia

**La fabricación circular Como factor de sostenibilidad en  
el reciclaje de PET, para la fabricación de Bujes de uso  
general a través de la innovación frugal.**

en el 5to. Congreso Nacional de Investigación Interdisciplinaria  
llevado a cabo el 7 y 8 de diciembre del 2021

“La Técnica al servicio de la Patria”

S.E.P.  
IPN  
U.P.I.I.C.S.A  
SECCIÓN DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO E  
INVESTIGACIÓN

**Dr. Javier Hernández Avalos**

Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación