



UNIVERSIDAD DEL ISTMO

www.unistmo.edu.mx

26. Año del Bicentenario del Natalicio de Margarita Maza Parada, ejemplo de dignidad, lealtad y servicio a la nación"

OFICIO No. 002/DGA-UNISTMO/2026

Asunto: Informe Académico semestral y final,
Apoyo a PTC con Reconocimiento a P.D. 2025

Sto. Domingo Tehuantepec, Oax., 12 de enero de 2026

Mtra. Cynthia Ruano Méndez
Directora de Fortalecimiento Institucional
PRESENTE

ATN:

Mtra. Graciela Hernández Sánchez
Jefa del Departamento de Análisis y Evaluación Docente

Por este conducto le envío un cordial saludo, al tiempo que envío el informe Académico semestral y final, de los siguientes profesores adscritos a la UNIVERSIDAD DEL ISTMO, quienes fueron beneficiados en el marco de la Convocatoria Apoyo a Profesores/as de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable 2025:

| No. | IdPromep | Nombre del PTC |
|-----|----------|---------------------------------|
| 1 | 229410 | Enríquez Santiago Jesús Antonio |
| 2 | 107372 | Hernández Nolasco Lillian |
| 3 | 240184 | Juárez Vázquez Sergio |

Sin más por el momento, agradezco la atención prestada al presente y los apoyos que nos brinda el Programa en mejora de la educación de nuestra región, nuestro estado y, por ende, nuestro país.

ATENTAMENTE

*voluntas totum potest
guiraa zanda ne guendaracala 'dxi'*



L.C.E. Claudia Hernández Cela
RIP y Jefa del Departamento de Gestión Académica

**DEPARTAMENTO DE
GESTIÓN ACADÉMICA**

C.f.p. -Dr. Edwin Román Hernández.- Encargado de Despacho de la Universidad del Istmo.- Para su conocimiento.
-Archivo
*ERH/chc

Campus Tehuantepec
Cd. Universitaria, Sto. Domingo
Tehuantepec, Oax.
(971) 5224050

Campus Ixtepec
Cd. Universitaria, Cd. Ixtepec, Oax.
(971) 7127050

Campus Juchitán
Cd. Universitaria, H. Cd. de
Juchitán de Zaragoza, Oax.
(971) 712 7050

Ciudad de México a 06 de enero de 2026

Informe académico semestral y final
Apoyo a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable
Universidad del Istmo

Nombre del (de la) PTC: Jesús Antonio Enríquez Santiago

Año de apoyo: 2025

| Producción Académica | |
|-----------------------------|--|
| Tipo | Título |
| Artículo arbitrado | Inversores Fotovoltaicos Conectados a la Red Eléctrica para Análisis Supra-Armónico |
| Artículo indexado | Design, Modeling, and Experimental Validation of a Dual-Axis Solar Tracking System with Embedded Control and Monocular Vision |
| Artículo indexado | Development and Implementation of the MPPT Based on Incremental Conductance for Voltage and Frequency Control in Single-Stage DC-AC Converters |
| Programas de computación | de Optigen |
| Programas de computación | de Control DGA |

| Dirección de Tesis | | |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| Nivel | Nombre | Título (tesis) |
| Maestría | Samuel Eduardo Orozco Figueroa | Validación experimental de un modelo matemático para el diseño de generadores síncronos de imanes permanentes en aerogeneradores de eje vertical |
| Maestría | Betsy Susana Cabrera Fuentes | Metodología de evaluación de la elasticidad de álabes de aerogenerador mediante ensayos no destructivos |
| Maestría | Jonathan Benítez Ovando | Desarrollo y control de un inversor electrónico de potencia para aplicación en aerogeneradores |

| Docencia | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Nivel | Nombre de la Asignatura |
| Maestría | Sistemas y generadores eléctricos |
| Licenciatura | Diagnóstico y evaluación energética |
| Licenciatura | Eólica II |
| Doctorado | Modelado y control de aerogeneradores |
| Doctorado | Seminario de investigación II |

| Gestión Académica | |
|---|---|
| Tipo de Gestión | Actividad de Gestión |
| Coordinador de seminario permanente de investigación y divulgación científica | <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar y actualizar la calendarización de las ponencias. • Difundir y publicar oportunamente el calendario de actividades. • Moderar las presentaciones durante las sesiones del seminario. • Registrar y controlar la asistencia de los participantes. • Elaborar y gestionar la emisión y entrega de constancias de participación. • Preparar el reporte anual de actividades del seminario, integrando resultados y evidencias de participación. |
| Jefe de la división de estudios de posgrado | <ul style="list-style-type: none"> • Planear, elaborar y coordinar los horarios académicos de los programas de posgrado. • Asignar las materias a los docentes, en función del perfil académico y las necesidades de cada programa. • Coordinar los procesos administrativos y académicos relacionados con la operación de los posgrados. • Gestionar y dar seguimiento a las solicitudes de becas ante la SECIHTI y demás instancias correspondientes. • Representar a la División de Estudios de Posgrado ante instancias internas y externas. • Participar como integrante del Consejo Académico, contribuyendo a la toma de decisiones estratégicas en materia académica. • Supervisar el cumplimiento de los lineamientos institucionales y normativos de los programas de posgrado. • Apoyar en la planeación y evaluación continua de los programas, proponiendo mejoras académicas y administrativas. |



| Tutoría | |
|------------|--------------|
| Tipo | Nivel |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |

Bajo protesta de decir verdad y de contar con la documentación fehaciente avalamos el presente informe académico.



Dr. Jesús Antonio Enríquez Santiago
Nombre y Firma PTC



Lic. Claudia Hernández Cela
Nombre y Firma RIP



Ciudad de México a 08 de enero de 2026

Informe académico semestral y final
Apoyo a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable
Universidad del Istmo

Nombre del (de la) PTC: Lilián Hernández Nolasco

Año de apoyo: 2025

| Producción Académica | |
|-----------------------------|---|
| Tipo | Título |
| Capítulo de libro | Impacto de la inflación en los micronegocios turísticos de Santiago Laollaga, Oaxaca, durante el 2023 |
| Capítulo de libro | Mujeres productoras de totopo de comixcal en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca |

| Dirección de Tesis | | |
|---------------------------|---------------------------|---|
| Nivel | Nombre | Título (tesis) |
| Licenciatura | Andrea Araceli Rueda Cruz | Estudio del comportamiento del consumidor de totopo de comixcal en la población de 18 a 24 años de municipio de Ciudad Ixtepec, Oaxaca. |

| Docencia | |
|-----------------|----------------------------------|
| Nivel | Nombre de la Asignatura |
| Licenciatura | Microeconomía |
| Licenciatura | Desarrollo Sustentable y Empresa |
| Licenciatura | Desarrollo Regional |
| Licenciatura | Microeconomía |
| Licenciatura | Microeconomía |
| Licenciatura | Derechos humanos y género |

| Gestión Académica | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Tipo de Gestión | Actividad de Gestión |
| Integrante | Instancia de Igualdad de género |
| Evaluadora | Estancia posdoctoral SECITI. |



| | |
|--------------|---|
| Evaluadora | Estancia posdoctoral SECIHTI. |
| Evaluadora | Estancia posdoctoral SECIHTI. |
| Participante | Plan de Desarrollo Municipal del Municipio de Santiago Laollaga |
| Asesor | Asesor interno de estancias profesionales |
| Examinador | Jurado examinador de la tesis Estudio del comportamiento del consumidor de totopo de comixcal en la población de 18 a 24 años de municipio de Ciudad Ixtepec, Oaxaca. |
| Secretaria | Comité de estímulos |

| Tutoría | |
|----------------|--------------|
| Tipo | Nivel |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |

Bajo protesta de decir verdad y de contar con la documentación fehaciente avalamos el presente informe académico.


DRA. LILIÁN HERNÁNDEZ NOLASCO

Nombre y Firma PTC


L.C.E. CLAUDIA HERNÁNDEZ CELA

Nombre y Firma RIP

Ciudad de México a 05 de enero de 2026

Informe académico semestral y final

Apoyo a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable

Universidad del Istmo

Nombre del (de la) PTC: Sergio Juárez Vázquez

Año de apoyo: 2025

| Producción Académica | |
|------------------------------|--|
| Tipo | Título |
| Artículo en revista indexada | Aprendizaje flexible a través de materiales interactivos: evaluación del uso de H5P en programación estructurada en estudiantes universitarios |
| Artículo en revista indexada | Clasificación de Frases en Zapoteco mediante CNN con Espectrogramas |
| Artículo en revista indexada | Clasificador de cáncer de piel melanoma mediante RNA y procesamiento de imágenes |
| Artículo en revista indexada | Estrategias lúdicas digitales: efectos de actividades interactivas en el desempeño matemático de estudiantes de primaria |
| Artículo en revista indexada | Gamificación: Implementación de Contenido Interactivo para Potenciar la Motivación y Rendimiento Académico en Estudiantes de Secundaria |

| Dirección de Tesis | | |
|--------------------|---------------------------------|---|
| Nivel | Nombre | Título (tesis) |
| Licenciatura | Abdiel Pérez Méndez | Videojuego Adaptativo Para Reforzar El Aprendizaje De Operaciones Matemáticas En Nivel Primaria Con Módulo De Transmisión De Datos Para Monitoreo Externo |
| Licenciatura | Leydi Francisca Vásquez Camacho | Desarrollo de un videojuego adaptativo como apoyo educativo para reforzar el aprendizaje de vocales, números, formas y colores en el nivel preescolar, con envío de datos a la nube |




| Docencia | |
|-----------------|---|
| Nivel | Nombre de la Asignatura |
| Licenciatura | Precálculo |
| Licenciatura | Precálculo |
| Licenciatura | Desarrollo de videojuegos |
| Licenciatura | Lenguaje ensamblador |
| Licenciatura | Tendencias actuales de las bases de datos |
| Licenciatura | Programación web I |
| Licenciatura | Herramientas de computación |
| Licenciatura | Programación orientada a objetos |
| Licenciatura | Desarrollo de videojuegos |

| Gestión Académica | |
|----------------------------------|---|
| Tipo de Gestión | Actividad de Gestión |
| Responsable | Responsable del Programa Lectura Permanente |
| Encargado de actualizar temarios | Rediseño de temarios y contenido de las materias correspondientes a la actualización del plan de estudios |
| Encargado | Promoción de carrera que se llevó a cabo en el COBAO 56 de ciudad Ixtepec |
| Encargado | Promoción de carrera que se llevó a cabo en el CBTIS 25, Salina Cruz. |
| Encargado | Diseño y elaboración de reactivos de la guía de estudios y del examen diagnóstico para el proceso de admisión 2025. |
| Moderador | Moderador de panel "Trabajo remoto: oportunidades y desafío" |
| Asesor interno | Supervisar proyectos de estancias profesionales de estudiantes. |

| Tutoría | |
|----------------|--------------|
| Tipo | Nivel |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |
| Individual | Licenciatura |

Bajo protesta de decir verdad y de contar con la documentación fehaciente avalamos el presente informe académico.



Sergio Juárez Vázquez 

Nombre y Firma PTC



Nombre y Firma RIP

