



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
PRODEP-PROFEXCE.

OFICIO No. 016/PRODEP-PROFEXCE/UTM/2023.

Dr. Eduardo Gerardo Rosas González
Director de Fortalecimiento Institucional
Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural
Subsecretaría de Educación Superior.
PRESENTE.

En atención a su oficio Núm.511/2023-4159-40 recibido vía correo electrónico el día 26 de septiembre de 2023, en donde hace referencia que en cumplimiento a lo señalado en el punto **Seguimiento académico y financiero** del lineamiento **4.1 Proceso** de las Reglas de Operación 2023 (RO2023), Tipo Superior, del Programa Presupuestario S247 Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), que a la letra dice:

"Las IPES beneficiadas, a través de los RIP (en el caso de Las DGESuM, la AEE y las IPES), deberán: 1. Presentar cuatro informes trimestrales de seguimiento financiero y dos semestrales de seguimiento académico, así como un informe final de los apoyos destinados a los PTC, CA y los proyectos de Consolidación de las UUII, que deberá entregarse con el cuarto informe trimestral durante los primeros 10 días hábiles posteriores al periodo correspondiente y de conformidad con las fechas que se comuniquen por la Unidad Responsable por oficio; respecto de los montos apoyados solicitados para apoyar a PTC, CA y proyectos de Consolidación de las UUII y evaluados favorablemente en las etapas de evaluación y réplica...."

Al respecto a continuación relaciono los nombres de 10 Profesores de Tiempo Completo de esta Universidad, que a través de la presente están haciendo llegar su **Primer informe académico semestral con motivo de ser beneficiarios de la Convocatoria de Apoyo a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con Perfil Deseable 2023.**

No.	Nombre del PTC	IdPromep
1	Arturo Hernández Méndez	203518
2	Christian Eduardo Millán Hernández	206705
3	Corina Cisneros Cisneros	25883
4	Eduardo Barredo Hernández	210987



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA
PRODEP-PROFEXCE.

No.	Nombre del PTC	IdPromep
5	Ignacio Arroyo Fernández	187904
6	Iliana Herrera Arrellano	26268
7	José Antonio Juárez Abad	173753
8	José Gabriel Mendoza Larios	180818
9	Josefina Calvo Cortés	176656
10	Tomás Pérez Becerra	224131

Sin otro particular agradezco la atención al presente, reciba un cordial saludo.

Atentamente
"Labor et Sapientia, Libertas"
Huajuapán de León, Oaxaca.
13 de octubre de 2023

REPRESENTANTE INSTITUCIONAL PRODEP-PROFEXCE

M. en C. Alma Yadira Salazar Govea



PRODEP-PROFEXCE

C.c.p. L.I. Mario Alberto Moreno Rocha – Vice-Rector Académico.
C.c.p. Expediente.

K. M. 2.5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000

OAXACA

Ciudad de México a 2 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Arturo Hernández Méndez
Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Artículo en revista indexada	MPPT novel controller based on passivity for the PV solar panel-boost power converter combination

Dirección de Tesis

Nivel	Título
Licenciatura	Consenso y sincronización de un grupo de motores de corriente directa

Docencia

Nivel	Título
Maestría	Electrónica Digital
Licenciatura	Análisis Digital Automotriz
Licenciatura	Electrónica de Potencia
Licenciatura	Optativa II: Motores Eléctricos Automotrices

Gestión Académica

Tipo	Título
No hay información registrada.	

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.



Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior



Nombre y firma del PTC
Arturo Hernández Méndez



Nombre y firma del RIP
Alma Yadira Salazar Govea



Ciudad de México a 12 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Christian Eduardo Millán Hernández

Año de apoyo: 2023

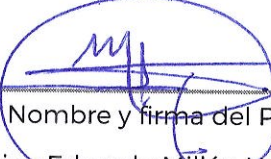
Producción académica	
Tipo	Título
No hay información registrada.	

Dirección de Tesis	
Nivel	Título
Licenciatura	Identificación de nombres confusos de medicamento por simetría fonética y ortográfica mediante algoritmos de A...
Licenciatura	Método para la detección de dislexia en niños de preescolar mediante aprendizaje computacional

Docencia	
Nivel	Título
Maestría	2023B-MR2 Métodos de Computación Flexible
Maestría	2024A-MIS1 Análisis de textos para la ingeniería de requisitos
Licenciatura	2023B-1002A Metaheurísticas
Licenciatura	2023V-PCIC003 Diseño de algoritmos
Licenciatura	2024A-902A Computación Flexible

Gestión Académica	
Tipo	Título
Colectiva	Diseñar y revisar asignaturas obligatorias y optativas del plan de estudios de la Maestría en Ingeniería de So...
Colectiva	Entrevistar y evaluar los anteproyectos de candidatos a MIA y DIA

Tutoría		
Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.


Nombre y firma del PTC
Christian Eduardo Millán Hernández


Nombre y firma del RIP
Alma Yadira Salazar Govea



Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Corina Cisneros Cisneros

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Asesoría	Visita de Inspección al tiradero a cielo abierto en la H. Villa Tezoatlán de Segura y Luna
Otra	EFFECTO DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS SOBRE LA CALIDAD DE AGUA DL RÍO MIXTECO
Otra	LA CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICOS Y SUS EFECTOS EN LA SALUD
Otra	LA METODOLOGÍA ENACTUS COMO CASO DE ÉXITO COMO CASO DE ÉXITO AL INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SI
Otra	MUJERES EN ACCIÓN
Otra	NUESTRAS ACCIONES, LA MEJOR EDUCACIÓN HÍDRICA
Otra	PRIMER FORO: DECISIONES JUDICIALES SOBRE PROHIBICIONES DE PRODUCTOS PLÁSTICOS DESECHABLES Y OTRAS POLÍTICAS
Otra	RedESS Cooperativas, uniendo fuerzas por una Economía Social y Solidaria

Dirección de Tesis

Nivel	Título
Maestría	PROPUESTA DE PROTOTIPO PARA UN CONTENEDOR INTERACTIVO ORIENTADO A NIÑOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE SEIS A AC

Docencia

Nivel	Título
Licenciatura	Ecología y Desarrollo Automotriz
Licenciatura	Ecología y Desarrollo Sustentable
Licenciatura	Ecología y Desarrollo Sustentable
Licenciatura	Química General

Gestión Académica

Tipo	Título
Colectiva	Asistir al Informe sobre el Manejo y disposición de Residuos Sólidos de la Ciudad de Oaxaca
Colectiva	EVALUAR EL USO ADECUADO DEL AGUA, ENERGÍA Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DI
Colectiva	Participar en el foro de estrategias de impulso al Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT))
Colectiva	Participar en el foro para el análisis de la iniciativa de la Ley de Economía Circular
Colectiva	Participar en la impartición de un taller sobre Manejo de Residuos Sólidos



GOBIERNO DE
MÉXICO

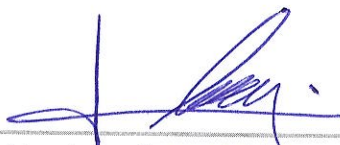
prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
INDIVIDUAL	ÁNGEL OTNIEL MORALES GARCÍA	Apoyo metodológico en su disciplina especialidad o área de conocimiento.



Nombre y firma del PTC

Corina Cisneros Cisneros



Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Ciudad de México a 2 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Eduardo Barredo Hernandez

Año de apoyo: 2023

Producción académica	
Tipo	Título
Artículo en revista indexada	A grounded inerter-based oscillating TMD for suppressing harmonic and random vibrations
Artículo en revista indexada	Rotational inertia-based tuned-mass-damper for controlling force transmission

Dirección de Tesis	
Nivel	Título
No hay información registrada.	

Docencia	
Nivel	Título
Licenciatura	Mecánica de Materiales_A3
Licenciatura	Tecnología Híbrida Automotriz_A3

Gestión Académica	
Tipo	Título
No hay información registrada.	

Tutoría		
Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Apoyo metodológico en su disciplina especialidad o área de conocimiento.



Nombre y firma del PTC

Eduardo Barredo Hernandez



Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea

Ciudad de México a 13 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Ignacio Arroyo Fernández

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
No hay información registrada.	

Dirección de Tesis

Nivel	Título
Maestría	Diseño e implementación de un monitor inalámbrico de función respiratoria basado en una red neuronal embebida ...
Maestría	Diseño UX/UI y pruebas de usabilidad para una Inteligencia Artificial generativa de conocimiento biomédico

Docencia

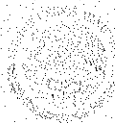
Nivel	Título
Maestría	Introducción a la tecnología de audio y video
Maestría	Procesamiento Digital de Imágenes y sonido

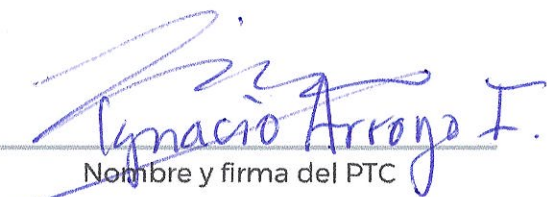
Gestión Académica

Tipo	Título
Individual	Dirección de tesis y revisión de presentación a puerta cerrada
Individual	Revisión de tesis y de presentación a puerta cerrada

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
No hay información registrada.		




Nombre y firma del PTC
Ignacio Arroyo Fernández


Nombre y firma del RIP
Alma Yadira Salazar Govea



Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Ciudad de México a 12 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Iliana Herrera Arellano

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Otra	La Economía Social y Solidaria como base del desarrollo de proyectos productivos sostenibles. Caso Gunaa'
Otra	La Economía Social y Solidaria como base del desarrollo de proyectos productivos sostenibles. Caso Gunaa': Sem...

Dirección de Tesis

Nivel	Título
No hay información registrada.	

Docencia

Nivel	Título
Licenciatura	Administración de Recursos Humanos I
Licenciatura	Administración de Recursos Humanos I
Licenciatura	Administración de Recursos Humanos II
Licenciatura	Administración de Recursos Humanos II
Licenciatura	Fundamentos de Administración
Licenciatura	Planeación Organizacional

Gestión Académica

Tipo	Título
Individual	Participación en representación del SUNE0
Individual	Representación de la Rectora del SUNE0
Individual	Representación de la Rectora del SUNE0
Individual	Revisora de avances de proyecto de tesis
Individual	Revisora de trabajo de tesis y miembro de Jurado de Examen Profesional

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior



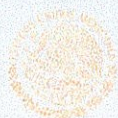
Nombre y firma del PTC

Iliana Herrera Arellano



Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea



Ciudad de México a 10 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

José Antonio Juárez Abad

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Artículo arbitrado	MPPT novel controller based on passivity for the PV solar panel-boost power converter combination

Dirección de Tesis

Nivel	Título
No hay información registrada.	

Docencia

Nivel	Título
Doctorado	Topicos Selectos de Electronica de potencia
Maestría	Metodologia de Dise?

Gestión Académica

Tipo	Título
Colectiva	Sinodal de examen profesional

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.

Nombre y firma del PTC

José Antonio Juárez Abad

Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Ciudad de México a 3 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

José Gabriel Mendoza Larios
Año de apoyo: 2023

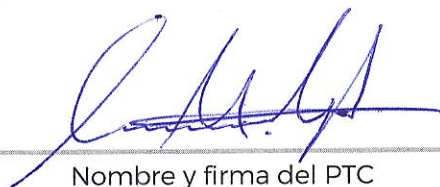
Producción académica	
Tipo	Título
Artículo en revista indexada	A grounded inerter-based oscillating TMD for suppressing harmonic and random vibrations
Artículo en revista indexada	A Simplified Model for the On-Line Identification of Bearing Direct-Dynamic Parameters Based On Algebraic Iden...
Artículo en revista indexada	Rotational inertia-based tuned-mass-damper for controlling force transmission

Dirección de Tesis	
Nivel	Título
Licenciatura	Identificaci?lgebraica de Par?tros de Desbalance en Sistemas Rotor-Cojinete Tipo Jeffcott

Docencia	
Nivel	Título
Licenciatura	An?sis de vibraciones mec?cas
Licenciatura	Control de vibraciones mec?cas
Licenciatura	Desarrollo de proyecto automotriz II
Licenciatura	Matem?cas

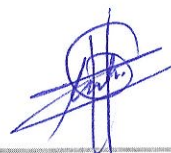
Gestión Académica	
Tipo	Título
Colectiva	Comisi?nstitucional de Becas de la Universidad Tecnol?a de la Mixteca
Colectiva	Comit?e Contralor?Social PRODEP UTM 2023
Individual	Impartici?e Seminario de Investigaci?nstitucional 2023
Individual	Impartici?el taller titulado Introducci? Ansys Workbench

Tutoría		
Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.



Nombre y firma del PTC

José Gabriel Mendoza Larios



Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Ciudad de México a 12 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Josefina Calvo Cortes

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Artículo en revista indexada	Mejora del clima organizacional de una empresa de servicios basado en la NOM-035-STPS-2018

Dirección de Tesis

Nivel	Título
Licenciatura	Propuesta de programa de intervención para el control de los factores de riesgo psicosocial para una empresa m...

Docencia

Nivel	Título
Maestría	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Licenciatura	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AUTOMOTRICES
Licenciatura	ADMINISTRACION DEL TRABAJO INTERDISCIPLINARIO
Licenciatura	DESARROLLO EMPRESARIAL II
Licenciatura	Formulación y Evaluación de Proyectos
Licenciatura	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION
Licenciatura	INTRODUCCION A LA CONTABILIDAD
Licenciatura	SISTEMA FINANCIERO
Licenciatura	SISTEMA FINANCIERO

Gestión Académica

Tipo	Título
Colectiva	Revisión de anteproyecto de tesis
Individual	Sinodal de tesis

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
GRUPAL	Tutoría Grupal	Guía en el medio universitario y académico.



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior



Nombre y firma del PTC
Josefina Calvo Cortes



Nombre y firma del RIP
Alma Yadira Salazar Govea



Ciudad de México a 3 de Octubre de 2023

Informe académico semestral
Apoyo a Profesores con Perfil Deseable
Universidad Tecnológica de la Mixteca

Tomas Perez Becerra

Año de apoyo: 2023

Producción académica

Tipo	Título
Artículo arbitrado	A simplified form to introduce one-dimensional Sobolev spaces and applications to ordinary differential equati...
Artículo arbitrado	On AP-Henstock-Kurzweil integrals and Non-Atomic Radon Measure

Dirección de Tesis

Nivel	Título
Licenciatura	Método de selección de variables basado en ensambles aplicado a problemas de regresión
Licenciatura	Modelo recomendador para plataforma de Streaming basado en ratings y en métricas modificadas de Hausdorff

Docencia

Nivel	Título
Doctorado	Seminario de tesis I
Maestría	Modelacion estadistica
Maestría	Modelos Matematicos en biologia mediante sistemas dinamicos disc
Maestría	Temas Selectos de Cómputo Científico I
Licenciatura	Analisis matematico II
Licenciatura	Calculo integral
Licenciatura	Logica matematica

Gestión Académica

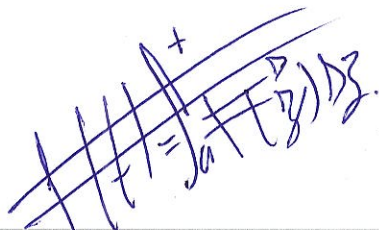
Tipo	Título
Individual	Dirigir, coordinar y desarrollar actividades académicas y administrativas del doctorado en modelación matemáti...

Tutoría

Tipo	Estudiante	Título
No hay información registrada.		



Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior



Nombre y firma del PTC

Tomas Perez Becerra



Nombre y firma del RIP

Alma Yadira Salazar Govea



GOBIERNO DE
MÉXICO

prodep

Contacto:
Jefa de departamento de
Análisis y Evaluación Docente
Lic. Graciela Hernández Sánchez
graciela.hernandez@nube.sep.gob.mx
36.01.10.00 Ext. 65929