



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

Programa de Trabajo Académico en
Horas de Apoyo a la Docencia



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN MECATRONICA

PROFESOR (A): DR. JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ
Periodo FEBRERO - JUNIO 2025

Nombre del Proyecto INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO (ELABORACION Y PUBLICACION DE ARTICULOS)

Objetivo
Realizar actividades de investigación en la Universidad Tecnológica Federal de Paraná.

Meta
Por medio de esta colaboración realizar un vínculo para crear redes de investigación entre el Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla y la Universidad Tecnológica Federal de Paraná. Así como la participación en los resultados que se presentarán en revistas o congresos arbitrados, estos pueden ser locales, nacionales o internacionales.

Cronograma de Actividades	
Actividades	Fecha programada
Realizar actividades de investigación (Revisión de literatura, realización de algoritmos, pruebas, redacción y presentación de los resultados)	04/02/2025-06/06/2025

Observaciones

DR. JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ

Profesor

ING. YOSAFAT
MORTERA ELIAS

Jefe de División de
Ingeniería Mecatrónica

MIA. OCTAVIO OBIL MARTINEZ

Subdirector Académico

NOTA: El cronograma solo debe considerar las actividades a realizar en el periodo.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

PROFESOR (A): DR. JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ
Reporte No. 1 Período FEBRERO - JUNIO 2025

Nombre del Proyecto INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (ELABORACION Y PUBLICACION DE ARTICULOS)

Objetivo
Realizar actividades de investigación en la Universidad Tecnológica Federal de Paraná.

Meta
Por medio de esta colaboración realizar un vínculo para crear redes de investigación entre el Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla y la Universidad Tecnológica Federal de Paraná. Así como la participación en los resultados que se presentarán en revistas o congresos arbitrados, estos pueden ser locales, nacionales o internacionales.

Actividades			
Actividad	Fecha programada de Realización	Evidencia	% avance
Realizar actividades de investigación (Revisión de literatura, realización de algoritmos, pruebas, redacción y presentación de los resultados)	04/02/2025-06/06/2025	Archivo Electrónico o Fotos Digitales	33%

Observaciones

DR. JOSE ANGEL NIEVES VAZQUEZ

ING. YOSAFAT MORTERA ELIAS
Jefe de División de Ingeniería Mecatrónica

MIA. OCTAVIO OBIL MARTINEZ
Subdirector Académico

NOTA: Llenar este formato por cada proyecto asignado y entregar en la semana número 7 el 1er reporte; en la semana 11 2° reporte; y en la semana 18 el reporte final.