



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Ing. Walter Isabelino Duarte Maldonado	
CARRERA	Ingeniería Eléctrica	
CORREO	walter.duarte@fpune.edu.py	
NÚMERO DE CELULAR	(0973) 500160	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREAS DE CONOCIMIENTO O ACTUACIÓN:

- Calidad de la energía en Sistemas Industriales.
- Sistemas de aterramiento Eléctrico y SPDA.
- Iluminación.
- Automatización predial.
- Automatización de procesos industriales.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- *Sistemas de Monitoreo y Diagnóstico de Calidad de Energía.*
- *Protección contra Sobretensiones y descargas atmosféricas en sistemas industriales.*
- *Automatización de Iluminación y Climatización.*
- *Estrategias de control para reducción de consumo energético en la producción.*
- *Optimización de procesos térmicos y eléctricos mediante automatización.*