



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Ing. Mag. Liliana Fabiola Torales Britos	
CARRERA	Ingeniería Eléctrica	
CORREO	liliana.torales@fpune.edu.py	
NÚMERO DE CELULAR	(0992) 484398	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREAS DE CONOCIMIENTO O ACTUACIÓN:

- Estudios de auditoria energética, reducción, perdidas y optimización de carga del área de Distribución de Energía Eléctrica.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- Análisis de calidad de la energía basados en indicadores de calidad.
- Impacto de la generación distribuida en los centros de carga de los alimentadores.
- Evaluación el uso de almacenamiento de energía en generación distribuida para mejorar la estabilidad de redes eléctricas.
- Análisis de la eficiencia técnica de alimentadores que suministra energía a condominio residencial y de la red de distribución subterránea proyectada por medio de herramienta computacional.