



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Ing. M. Sc. Willians Panadero Bogarín	
CARRERA	Ingeniería Eléctrica	
CORREO	wpanadero@gmail.com	
NÚMERO DE CELULAR	(0983) 642652	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREAS DE CONOCIMIENTO O ACTUACIÓN:

- Sistemas de Potencia.
- Energías renovables: solar, eólica, biomasa, hidrógeno.
- Optimización de Sistemas
- Simulación de Sistemas.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- Comparación económica entre una pequeña central hidroeléctrica (PCH) y una planta solar fotovoltaica (PV) de la misma potencia.
- Diseño y Simulación de una incubadora para niños prematuros con materiales de bajo costo.
- Ubicación de polos industriales en el Paraguay mediante optimización multicriterio.