



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	

ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

ÁREA	Electricidad
LÍNEA/S	Sistemas de Potencia Gestión Energética Formas de Energía

ÁREAS DE ACTUACIÓN:

<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Potencia.• Energías renovables: solar, eólica, biomasa, hidrógeno.• Optimización de Sistemas• Simulación de Sistemas.
--

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

<ul style="list-style-type: none">• <i>Comparación económica entre una pequeña central hidroeléctrica (PCH) y una planta solar fotovoltaica (PV) de la misma potencia.</i>• <i>Diseño y Simulación de una incubadora para niños prematuros con materiales de bajo costo.</i>• <i>Ubicación de polos industriales en el Paraguay mediante optimización multicriterio.</i>
--