



DIRECCIÓN ACADÉMICA

FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DE TUTORES DE TFG

DATOS Y CONTACTO

TUTOR DE TFG	Ing. M. Sc. Hernán Sebastián Oviedo Tejada	
CARRERA	Ingeniería Eléctrica	
CORREO	oviedo.seb@gmail.com	
NÚMERO DE CELULAR	(0973) 537372	
PERIODO/AÑO	Primer Periodo/2026	

ÁREAS DE CONOCIMIENTO O ACTUACIÓN:

- Mercados Eléctrico
- Estudio de calidad de la energía.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS

- *Implementación de contratos de compra de energía mediante un contrato Power Purchase Agreement PPA en mercados eléctricos emergentes.*
- *Métodos de optimización para minimizar costos y riesgos asociados a la volatilidad de precios en mercados poco desarrollados.*
- *Análisis y mitigación de perturbaciones en la calidad de la energía eléctrica en sistemas industriales.*