

Identificación, caracterización y proposición del enfoque de la gestión energética de las unidades consumidoras de energía del Paraguay aplicando un Sistema de Apoyo Gerencial (SAG).

(PINV01-49)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - UNE

Sitio web: www.fpune.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Identificar y caracterizar de qué forma es realizada la gestión energética en unidades consumidoras de energía del Paraguay y proponer estrategias eficientes a través de la aplicación sistemática de un Sistema de Apoyo Gerencial.

Resultados Esperados

1. Caracterización sistemática de categorías de consumidores con el fin de establecer estrategias para incorporar la gestión energética.
2. Proceso metodológico para aplicación del sistema de apoyo gerencial para las categorías de consumidores.
3. Programa de capacitación de recursos humanos en gestión energética y de la demanda.
4. Evaluaciones gerenciales mostrando la capacidad de gestión energética de unidades consumidoras en cada categoría de consumidores.
5. Documento en el cual son propuestos instrumentos para orientar a los diferentes actores a concretar programas de gestión energética
6. Programa de gestión energética por unidad consumidora y por sector económico
7. Divulgación de resultados: - Al menos un (01) artículo científico para publicación en revista internacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentre en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto. - Al menos un (01) artículo científico presentado en encuentro científico nacional. - Al menos un (01) artículo científico presentado en encuentro científico internacional.
8. Centro de Información Regional sobre eficiencia energética para el consumidor con sede en la UNE

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
			296.800.000	

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.4|5.4. EFICIENCIA ENERGÉTICA|Eficiencia energética

UNESCO: 3322|3322. TECNOLOGIA ENERGETICA |Tecnología energética

OCDE: 2.2|2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]|Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°2024 -C1-PINV01-49	05/02/2024	05/02/2024	05/02/2026	06/05/2026

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------