

Valuación de inversiones en infraestructura eléctrica bajo incertidumbres y comportamiento estratégico

(14-INV-271)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - FPUNA - UNA

Sitio web: www.pol.una.py

Objetivo General del Proyecto

Desarrollar un marco metodológico general para la evaluación de proyectos de inversión en infraestructura del sistema eléctrico contemplando la dinámica emergente de la interacción estratégica de decisiones autónomas de los agentes del mercado, así como el valor de la flexibilidad bajo las incertidumbres reinantes en el mercado eléctrico.

Resultados Esperados

1. Modelos matemáticos que repliquen las variables inciertas de los mercados eléctricos.
2. Herramienta robusta de valuación de inversión en infraestructura de sistemas de potencia bajo consideraciones de la flexibilidad, la irreversibilidad y las incertidumbres.
3. Herramienta robusta de valuación de inversión en infraestructura de sistemas de potencia bajo consideraciones de comportamiento estratégicos de agentes del sector eléctrico.
4. Herramienta robusta de valuación de inversión en infraestructura de sistemas de potencia y diseños institucionales del sector eléctrico bajo consideraciones de comportamiento estratégicos de agentes y flexibilidad
5. Consolidación de la asociación entre las instituciones participantes y la integración de investigadores paraguayos en el extranjero.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
440.905.000	152.105.250	593.010.250	426.026.666	426.026.666

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.2. PROCESOS DISEÑADOS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

UNESCO: 531106. ESTUDIOS DE MERCADO

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	12/07/2015	12/07/2015	13/07/2017	10/10/2017
2	Adenda	12/07/2015	12/07/2015	13/07/2017	31/03/2018
3	Adenda	12/07/2015	12/07/2015	31/12/2017	31/03/2018
4	Adenda	12/07/2015	12/07/2015	31/03/2018	30/06/2018

Miembros de equipo

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