

# **BUSES ELÉCTRICOS: Un análisis técnico económico para su incorporación a la flota de buses del sistema de transporte público del AMA.**

(INIC01-146)

**Institución Proponente:** Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

**Sitio web:** www.pol.una.py

## **Objetivo General del Proyecto**

Diseñar un modelo técnico económico de la incorporación de Buses Eléctricos a la flota del sistema de transporte del Área Metropolitana de Asunción (AMA), a fin de brindar información fundamentada que sea de utilidad a las instituciones o empresas dedicadas al sector transporte del Paraguay.

## **Resultados Esperados**

1. Estudio realizado del actual del sistema de transporte del AMA, basado en informaciones del Viceministerio de Transporte del Paraguay y de empresas de transporte.
2. Análisis técnico-económico realizado, de la incorporación de buses eléctricos a corto, medio y largo plazo a la flota de transporte público del Área Metropolitana de Asunción.
3. Estudio realizado sobre el impacto ambiental y potencial de reducción de Gases de Efecto Invernadero de las alternativas propuestas.
4. Impacto energético analizado de la inserción de buses eléctricos a la estructura del sistema del transporte público, utilizando el software LEAP.
5. Comunicación y difusión de los resultados de la investigación, a través de presentaciones, posters, y/o redes sociales de la institución proponente, y elaboración de artículos con dichos resultados.
6. Gestión administrativa de proyecto.

<b>Monto Financiado por Conacyt (G)</b>	<b>Monto Contrapartida (G)</b>	<b>Monto Total (G)</b>	<b>Monto Transferido (G)</b>	<b>Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)</b>
90.000.000	0	90.000.000	72.000.000	62.666.666

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

**Tipo de Organización:** Pública

## **Objetivos Socioeconómicos**

**Nabs:** 4.4|4.4. SISTEMAS DE TRANSPORTE|Sistemas de transporte

**UNESCO:** 3306|3306. INGENIERIA Y TECNOLOGIA ELECTRICAS |Ingeniería y tecnología

eléctricas

**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 Público FP N° 2024-C1-IN IC01-146	06/02/2024	06/02/2024	06/02/2025	07/05/2025

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Diana María Leticia Valdéz Barboza	Director del proyecto	
2	Enrique Hazam Mohammed Buzarquis	Investigador tutor	
3	Félix Fernando Fernández Balbuena	Investigadores en formación	