



Encarnación, 17 de Marzo/2024

**RESOLUCIÓN Dec N° 037/2024**

**VISTO y CONSIDERANDO:**

Que, por Resolución del Decano No. 017/2024 de fecha 19.02.2024 se ha convocado a Concurso de Proyectos de Investigación y por Resolución Dec. No. 032/2024 se ha conformado el Comité de Selección de los Proyectos presentados a concurso.

Que, el Comité de Selección luego de evaluar los Proyectos de Investigación presentados a concurso, ha elevado el Dictamen correspondiente, por medio del cual sugieren aprobar los Proyectos seleccionados y citados en el mismo.-

Que, el señor Decano, teniendo a la vista toda la documentación pertinente, resuelve la aprobación del Dictamen elevado por el Comité de Selección, el cual se adjunta y detalla los trabajos de investigación seleccionados a ser desarrollados a partir del mes de Abril del año en curso.-

**POR TANTO:**

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA - UNI EN  
 USO DE SUS ATRIBUCIONES Y DEBERES**

**RESUELVE:**

Art. 1°.- **NOMBRAR**, a los Docentes investigadores, seleccionados en concurso, quienes desarrollaran los Proyectos de Investigación, que a continuación se detallan, durante doce (12) meses, a partir del mes de Abril del año en curso.

N°	Título del Proyecto	Responsable
01	"Diseño y construcción de una micro turbina de vapor para el Laboratorio de Termotecnia" LI; Termotecnia.	Ing. Eugenio José Cano
02	"Optimical desing of distribution systems including photovoltaic solar energy and batteries" (Diseño óptimo de sistemas de distribución que incluyen energía solar fotovoltaica y baterías) ".- LI: Energía Eléctrica.	Ing. Guillermo Pedro Alonso
03	"Análisis experimental de la influencia de las aberturas en vigas sometidas a flexión" LI: Estructura	Ing. José Luis Gutierrez
04	"Análisis comparativo de técnicas de toma de decisión multicriterio para la evaluación de estados de una Red NFV al aplicar diferentes alternativas del conjunto de solicitudes no dominadas" LI : Optimización de Sistemas	Ing. Arnaldo Ocampo
05	"Diseño e implementación de un módulo comparador-visualizador electrónico de corrección de factor de potencia eléctrica mediante banco de capacitores y máquina síncronica" LI: Electrónica.	Ing. Ramón Sosa
06	"Evaluación de escenarios de implementación de un parque solar fotovoltaico en una red de media tensión en cuenta la generación distribuida con funcionamiento en isla" LI: Energías Renovables	Ing. Victor Rubén Horn
07	"Modelado y Análisis de Vigas Metálicas de alma sinusoidal utilizando el método de los elementos finitos"	Ing. David Rafael Acosta





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.

Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96

Facultad de Ingeniería

Abg. Lorenzo Zacarías 255 c/Ruta I- Km 2,5, Barrio Caaguy Roré, Encarnación – Paraguay

[www.funi.edu.py](http://www.funi.edu.py)

[ingenieria@funi.edu.py](mailto:ingenieria@funi.edu.py)



...//... Res. CD N°037/2024

08	<i>“Mejora de la formación en ingeniería Civil mediante la integración de determinadas herramientas informáticas en el ciclo profesional” LI: Enseñanza y aprendizaje de la informática en la educación universitaria.</i>	Ing. <b>Marcela Velázquez</b>
----	--	-------------------------------

Art.2°.- APROBAR, el Régimen de seguimiento al desarrollo de los proyectos recomendado por el Comité de Selección que son los siguientes puntos:-

- a.- La Evaluación de los trabajos se realizarán cada tres (3) meses conforme al cronograma presentado,-
- b.- Los nombramientos se realizan por 12 meses, en caso que el trabajo amerite un tiempo mayor, y conforme a la evaluación del desempeño del Profesor investigador, se podrá ampliar los plazos;-
- c.- Los informes serán escritos y se presentarán cada tres (3) meses.-

Art.3°.- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar.-



*Elsa C. González T.*  
Secretaría General



*MSc. Ing. Oscar D. Trochez V.*  
Decano