DOCTORADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA CON ÉNFASIS EN ELECTRÓNICA DE POTENCIA

Universidad Nacional de Asunción – Facultad de Ingeniería
Asunción – Paraguay

PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 2017 – POSG16-05

OBJETIVO DEL POSGRADO

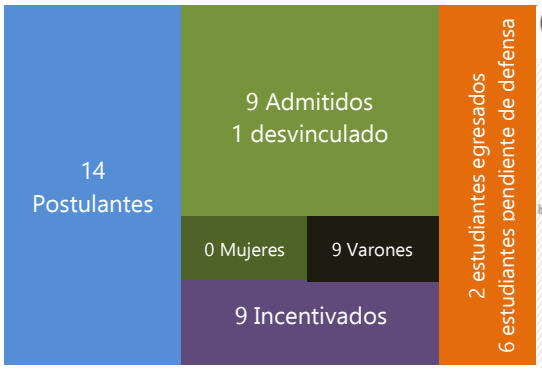
Formar al menos cinco (5) docentes investigadores, capaces de generar conocimiento científico dentro del ámbito de la Investigación Desarrollo e Investigación (I+D+i), basados en sólidos fundamentos teórico-experimentales para el desarrollo e innovación en el área energética de nuestro país.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

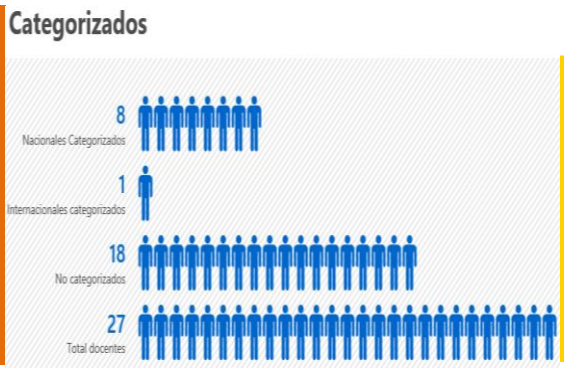
1. Accionamientos multifásicos
2. Diseño, simulación y control de topologías de convertidores de potencia
3. Calidad de la potencia eléctrica y eficiencia energética
4. Energías Renovables
5. Modelado, Simulación, Optimización y Control de Sistemas de Potencia
6. Smart Grids & Smart Metering
7. Robótica

DATOS GENERALES

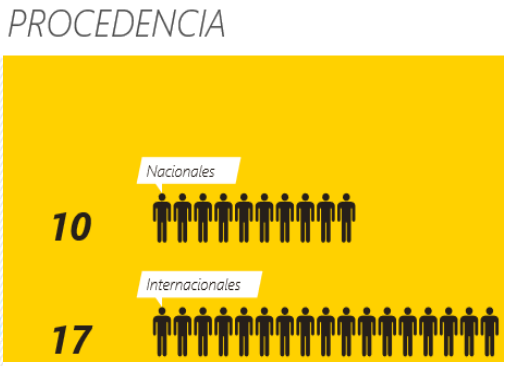
1. Estudiantes



2. Docentes: Categorizados en PRONII



Procedencia del plantel docente



RESULTADOS

3. Publicación de estudiantes

5. Participación en proyectos de investigación

6. Áreas de incorporación de estudiantes

"Este Postgrado fue financiado por el CONACYT a través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia e Investigación – FEEI del FONACIDE"