



## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

### XV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2017

19 al 21 de septiembre del 2017

## COMPETENCIA NIKOLA TESLA

### **BASES Y CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN**

#### BASES

- La conformación del grupo expositor será de seis (6) estudiantes, como máximo, de las carreras de **LICENCIATURA EN ELECTRICIDAD, INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD, E INGENIERÍA EN ENERGÍA.**
- Los trabajos estarán montados y expuestos durante la semana de la ETyC en el stand asignado a cada Carrera.
- Durante el horario de presentación al público, deberá estar permanentemente por lo menos un representante acreditado del grupo, para las demostraciones y explicaciones pertinentes.
- Los proyectos deberán enmarcarse en una de las dos categorías de la Competencia.

#### CONDICIONES

- Los trabajos deberán presentarse correctamente montados, atendiendo las normas de seguridad y en correcto funcionamiento conforme lo diseñado y propuesto.
- Se deberá contar con un manual de operación, en caso que corresponda, también se debe contar con los gráficos esquemáticos de los circuitos.
- La Comisión Organizadora definirá y aportará con los servicios básicos que permitan la presentación de los trabajos en el stand de las mencionadas Carreras.

#### CATEGORÍAS

- **Nikola Tesla:** Diseño y montaje de bobinas de tesla.
- **Benjamin Franklin:** Diseño y montaje de proyectos innovadores de aplicación práctica de las áreas de formación de las mencionadas Carreras.

#### JURADO

- Estará constituido por profesores de la Facultad Politécnica del Área de Electricidad, Energía e invitados especiales, quienes evaluarán y elegirán el mejor proyecto (uno de cada categoría).
- Los Miembros del Jurado visitarán y evaluarán los trabajos durante su presentación en el stand de la carrera, el día asignado para ello durante la ETyC, el cual será definido por la Comisión Organizadora, pudiendo solicitar a los presentadores, todos los detalles técnicos pertinentes.

#### PREMIOS

- A los trabajos ganadores, **PRIMER PREMIO** de cada categoría, la FP-UNA:
  - ✓ Adjudicará a cada uno de sus miembros acreditados, con una beca completa para el siguiente año, posterior al del concurso, conforme al Reglamento de Exoneraciones vigente;
  - ✓ Certificado digital.
- Certificado digital de participación a todos los miembros acreditados de los diferentes trabajos.
- A todos los integrantes de los equipos de trabajo que alcancen a presentar sus proyectos en la ETyC, les serán acreditadas 30 horas en concepto de EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.