



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

## **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN** **FACULTAD POLITÉCNICA**

### **XVI Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2018**

**“X ENCUENTRO DE BACHILLERES TÉCNICOS  
EN ELECTRICIDAD”**

## **ELECTRICIDAD**

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

#### **PARTICIPANTES**

- La conformación del grupo expositor será de un (1) Profesor Coordinador y tres (3) Estudiantes del Segundo o Tercer curso de la Educación Media.

#### **PROYECTOS**

- Se aceptará un solo proyecto por colegio, pudiéndose tener un proyecto principal y otro suplente en caso de que el primero presente inconvenientes de último momento.
- Los proyectos deberán referirse exclusivamente al diseño y montaje de sistemas eléctricos de control con aplicación práctica de contactores, PLC y/o automatismos neumáticos. El Profesor Coordinador será el responsable de que el proyecto presentado cumpla con este requisito.

#### **PRESENTACIÓN**

- El colegio deberá presentar los siguientes documentos:

##### **En formato impreso** (hasta el día **viernes 14 de septiembre del 2018**):

- DATOS DEL COLEGIO: Nombre, Autoridades, Localidad, breve reseña histórica de creación del colegio y de la Especialidad en Electricidad, Electromecánica, Electrotecnia.
- DATOS DEL PROYECTO: Nombre, Objetivos, Especificaciones técnicas.
- DATOS DEL GRUPO: Nombres y apellidos completos de los integrantes, número de Cédula de Identidad Civil, año que cursan.

##### **En formato digital** (para la exposición):

- DATOS DEL PROYECTO: Nombre, Objetivos.
  - DATOS DEL GRUPO: Nombre de los Integrantes, año que cursan.
  - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
  - PRESENTACIÓN: en Power Point u otro.
- La exposición comenzará a las 14:00; cada colegio participante tendrá disponibles 35 minutos, distribuidos de la siguiente manera: 15 minutos para la preparación de los prototipos y circuitos, y 20 minutos para la exposición.
  - Deberán traer los equipos eléctricos / electrónicos necesarios para la exposición del trabajo, tales como: fuente de alimentación, osciloscopio, prolongadores trifásicos, motores eléctricos, etc.



Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD POLITÉCNICA**

**XVI Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2018**

**“X ENCUENTRO DE BACHILLERES TÉCNICOS  
EN ELECTRICIDAD”**

**JURADO**

- Estará constituido por tres (3) profesores de la Facultad Politécnica del Área de Electricidad, quienes evaluarán y elegirán el mejor proyecto.

**PREMIOS**

- El trabajo ganador, adjudicará a cada uno de sus miembros acreditados la **EXONERACIÓN COMPLETA** para el Curso de Ingreso de la FP-UNA, la cual podrá ser usufructuada por el beneficiario por una única vez en las siguientes condiciones:
  - En alguno de tres (3) periodos consecutivos del Curso de Ingreso de la FP-UNA, a contar a partir del tercer periodo del año en que se concedió el beneficio, a estudiantes del tercer curso de la Educación Media.
  - En alguno de los tres (3) periodos del Curso de Ingreso de la FP-UNA, a contar a partir del primer periodo del siguiente año en que se concedió el beneficio, a estudiantes del segundo curso de la Educación Media.
- Las exoneraciones serán personales e INTRANSFERIBLES.
- La FP-UNA otorgará Certificados de Reconocimiento digital a cada uno de los Colegios Participantes, Alumnos Expositores y Profesores Coordinadores, como así también al Colegio que resulte ganador del 1<sup>er</sup>. puesto.