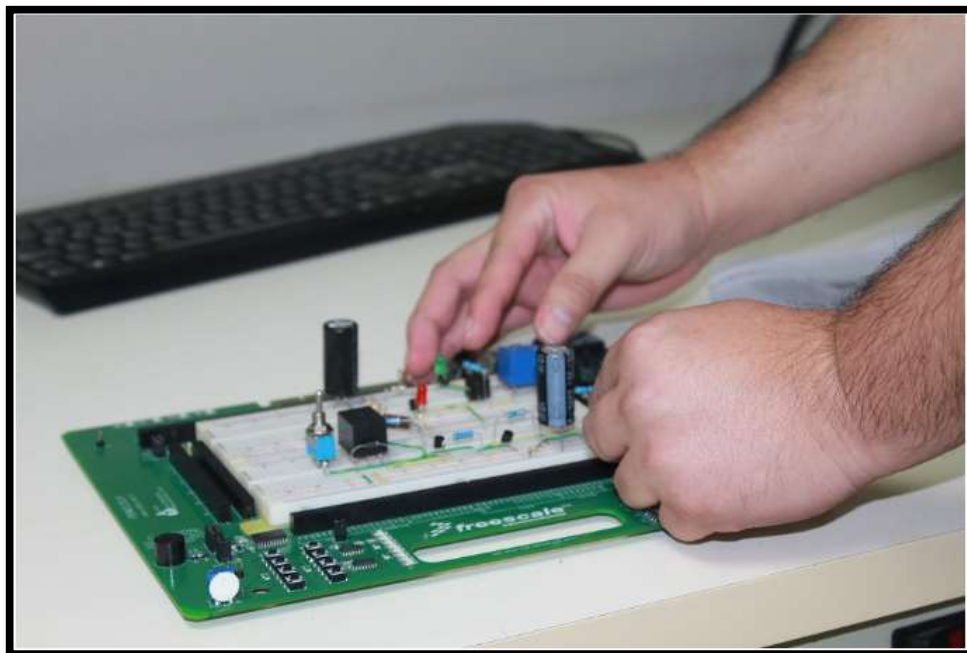




Informe de Actividades de la Facultad de Ingeniería Eléctrica 2019

1. Curso de “**Electrónica básica**” con una duración de 60 horas realizado del lunes 18 de febrero de al jueves 21 de marzo de 2019.

Los fondos recaudados con el curso permitieron instalar la red de Internet del laboratorio de Eléctrica, cuya necesidad era evidente para facilitar el acceso de los estudiantes que no cuentan con computadoras y/o internet, para que pudieran entregar las tareas, laboratorios y parciales en la plataforma Moodle, utilizada por los docentes que dictan cursos en la facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional de Bocas del Toro.



2. Jornada “**Campamento Tecnológico UTP Bocas 2019**” con una duración de 60 horas realizado del lunes 28 de enero al viernes 8 de febrero.

Se capacito a los estudiantes en temas de electricidad y electrónica básica, mediante practicas de laboratorio innovadoras para que desarrollar sus capacidades de razonamiento y aplicación de los circuitos eléctricos y electrónicos

3. Etapa II del Proyecto “**Instalación del sistema de alumbrado de Emergencia**”, en el Centro Regional de Bocas del Toro, A cargo del Licdo. Eibar Uribe y el Ing. Milton Ortega en colaboración con los estudiantes de II y I año de la carrera de Licenciatura en Sistemas Eléctricos y Automatización.

Incluye la instalación de:

- Lámparas tipo led
- Panel de circuitos



Universidad Tecnológica de Panamá
Centro Regional de Bocas del Toro
Facultad de Ingeniería Eléctrica



- ✚ Banco de baterías
- ✚ Inversor / Cargador
- ✚ Cargador





4. Participación en actividades de reforzamiento Académico de los estudiantes:
- ✚ Seminario para la Prueba PAA semanal y sabatino.
 - ✚ Supervisión de prueba PAA primera y segunda ronda en el Colegio San Agustín Kankintu.



5. Tramites necesarios para la apertura de nuevas carreras en la Facultad de Ingeniería Eléctrica del Centro Regional:
- ✚ Técnico en Ingeniería con especialización en Sistemas Eléctricos (2020).
 - ✚ Técnico en Ingeniería con especialización en Electrónica Biomédica (2021).



6. Diseño del Sistema de alarma contra incendio del edificio actual del centro regional, el documento desarrollado contiene de manera clara y precisa el plano, los equipos, materiales necesarios y costo aproximado de la instalación propuesta.
7. Colaboración con el departamento de cultura y la Facultad de Ingeniería en Sistemas computacionales para el desarrollo del proyecto “**Juego de Trivias**” realizado en el marco de la celebración del día del estudiante, cuyo aporte fue el diseño y construcción de los pulsadores y la programación del funcionamiento de los pulsadores e iluminación.

