

Proyectos innovadores de estudiantes de la UTP en Azuero

DICOMES
Dirección de
Comunicación Estratégica

En abril de este año, se realizó la Feria Internacional de Azuero, a la cual asistieron varios estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), con el objetivo de presentar al público sus diferentes proyectos.

Con el apoyo de algunos profesores, los estudiantes de la UTP mostraron sus capacidades fundamentados específicamente en el área de la tecnología.

Demostraciones robóticas, guitarra eléctrica, un carro a control remoto dirigido por un celular, a través de Bluetooth y un circuito del control de un carro de juguete, esté último creado por Jhonatan López, de la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, fueron algunos de los proyectos expuestos a los visitantes.

Sin duda, uno de los dispositivos que llamó la atención a los presentes fue el creado por el estudiante Anthony García, de

la Facultad de Ingeniería Eléctrica. Se trata de una incubadora con un sistema de control, que se encarga de suministrarles a los huevos o embriones, las condiciones óptimas para su desarrollo. Dentro de las funciones con las que cuenta el dispositivo están los sensores que miden la temperatura de la humedad y calcula los días que hacen falta para que nazcan los pollitos. De igual modo, posee un sistema de respaldo para apagones y en general, controla las variables involucradas en todo lo que a incubación se refiera. Tiene una entrada a USB, para poder conectarse a un servidor SQL para que se puedan enviar datos o resultados de los diferentes estudios a personas alrededor del mundo.

García menciona que próximamente someterá diversas camadas de huevos en varias temperaturas y humedades, para posteriormente llevar un registro detallado sobre los datos obtenidos.

