



El pasado 30 de septiembre realizamos la segunda ExpoRobótica a cargo de Greencore Solutions, en el Hotel Autentico, Sabana, con el patrocinio de Cr Cibernética y DaSeed. Nuestro objetivo: lograr una mayor influencia en el campo tecnológico, alcanzando sectores públicos y privados para promover el país como un ente productor de tecnologías enfocadas al Hardware Abierto, robótica e Internet de las cosas.

Durante el día tuvimos la exposición de 8 proyectos los cuales fueron organizados y preparados por estudiantes de nuestro curso Introducción básica a la Robótica con Arduino.

Mesa 2

Expositor: Andrián David Soto Rojas
Nombre del Proyecto: Sistema de riego inteligente

Mesa 4

Expositor: Carlos Enrique Hidalgo Guillén
Nombre del Proyecto: Joystick de Arcade

Mesa 5

Expositor: Carlos Luis Barrantes Montalbán
Nombre del Proyecto: Asistente de Parqueo.

Mesa 6

Expositor: David Jesús Cerdas Hernández
Nombre del Proyecto: Secure Room

Mesa 7

Expositor: Erwin Obregón Aguilera
Nombre del Proyecto: Automatización de un carro de juguete con Arduino y Bluetooth

Mesa 8

Expositor: Jonathan Joel Zeledón Salazar
Nombre del Proyecto: Animal Butler

Mesa 9

Expositor: Jorge William Alvarado Jiménez
Nombre del Proyecto: Proyecto Robot/Monitoreo de ambiente/Monitor puerta y bomba remota.

Mesa 10

Expositor: Jorge Arturo Calvo Alfaro
Nombre del Proyecto: Contador Geiger utilizando Arduino

Cada estudiante preparó su exposición con el apoyo del Dpt de Cursos y Capacitaciones y nuestros docentes, su esfuerzo se vio reflejado durante la Expo Robótica 2017, presentaciones verbales e interactivas, juegos, demostraciones y más, fueron preparados por cada expositor con meses de antelación.

Durante el día se presentaron charlas a cargo de nuestros invitados especiales, quienes dejaron al público satisfechos con sus presentaciones y enseñanzas, cada uno altamente calificado.

"Como utilizar MQTT y Node-Red para recibir/mandar telemetria"

Bentley Born, Cr Cibernética

"Diferencias en Monitoreo Hogar/Empresa, usos de LoTy Hardware Abierto"

Edgardo Ramos Roque, Docente Greencore Solutions

"Un arduino con hardware aún más libre: Freedom E310 basado en arquitectura RISC-V"

Jeffrey Esquivel, Abax Asesores

"¿Donde comenzar si nunca ha programado un robot?"

Alvaro Figueroa, Co Fundador Greencore Solutions

Durante el día se recorrió cada proyecto, donde los expositores hicieron demostraciones e interactuaron con nuestros invitados, permitiendo conocer las habilidades de cada expositor y los conocimientos adquiridos en nuestro curso, nuestros jueces además visitaron cada stand para así realizar su votación para las premiaciones del primer, segundo y tercer lugar, para esta calificación se tomó en consideración:

- Claridad en Exposición
- Utilidad del Proyecto.
- Documentación.
- Demostración del proyecto.

Jueces:

Christian Martínez, Gerente General Greencore Solutions.
Alvaro Figueroa, Co Fundador Greencore Solutions.
Edgardo Ramos Roque, Docente Greencore Solutions
Carolina Herrera Arce, Dpt de Cursos y Capacitaciones.

Parte de los resultados finales se definieron además tomando en cuenta la votación de quienes asistieron durante el día al evento, el tiempo se fue rápido y poco a poco llegaron jóvenes, adultos, niños y estudiantes de nuestro centro de capacitación, para apreciar las exposiciones, muchos se quedaron durante el día para asistir a las charlas, todos los invitados dejaron su voto y al final se hizo la entrega de los premios a cargo de nuestro Gerente General Christian Martínez B. y Dpt de Cursos y Capacitaciones: Los resultados fueron:

PRIMER LUGAR

Mesa 9

Expositor: Jorge William Alvarado Jiménez
Nombre del Proyecto: Proyecto Robot/Monitoreo de ambiente/Monitor puerta y bomba remota
Premio: Estación para soldar ZENY

SEGUNDO LUGAR

Mesa 8

Expositor: Jonathan Joel Zeledón Salazar
Nombre del Proyecto: Animal Butler

Premio:

- Tarjeta de memoria SD 16GB 8.95
- Fuente de Poder 2.5Am
- Raspberry Pi 3
- Raspberry Pi 3 Case
- Circuit Playground - Developer Edition
- Cortesía: CrCibernética.

TERCER LUGAR

Mesa 10

Expositor: Jorge Arturo Calvo Alfaro
Nombre del Proyecto: Contador Geiger utilizando Arduino

Premio:

- Tarjeta de memoria SD 16GB 8.95
- Fuente de Poder 2.5Am
- Raspberry Pi 3
- Raspberry Pi 3 Case

Este 2017 arrancamos con muchas expectativas para este evento, y logramos nuestro objetivo gracias a quienes asistieron, los comentarios han sido muy positivos y esperamos el próximo 2018 tener la participación una vez más de nuestros estudiantes y colaboradores, y hacer este evento cada vez más grande gracias a quienes nos brindan su confianza.

¡Una vez mas gracias a todos por su apoyo!

Patrocinan



• Creative Studio •