

Camagüey. – El Primer Evento Virtual sobre Robótica Educativa tiene lugar en la Plataforma Curs@D de los Joven Club de Computación y Electrónica del 28 al 30 de septiembre, con el objetivo de formar habilidades y conocimientos en los estudiantes para que desarrollen proyectos a corto plazo.

Desde la dirección electrónica <https://cursad.jovenclub.cu>, se abrió la matrícula el 24 de y hasta el 28 de septiembre para que pudieran participar todos los interesados con más de 12 años de edad.

Los estudiantes matriculados en la plataforma virtual de Joven Club reciben durante tres días los talleres siguientes: La Robótica Educativa: una aproximación necesaria; Nociones básicas de Lego y Nociones Básicas de Arduino.

A través de videos informativos se detalla de forma básica, lo que es la Robótica, la electrónica básica, la electricidad, los instrumentos de medición, los componentes y dispositivos electrónicos, ya sean, transistores, resistencia, capacitores, fuentes de alimentación, tipos de batería, energía, corriente directa, corriente alterna, potencia. De igual manera se ofrece una pequeña base introductoria de la plataforma Lego EV3 y la plataforma de desarrollo Arduino.

Al frente de los tres días de las jornadas formativas online están profesores especializados en Electrónica pertenecientes al Palacio de Computación de los Joven Club, Rolando Moitt Grahnam, Yordanis Jesús Castillo Roselló y Dukeil Corzo Hernández.

Durante tres días educadores de la computadora de la participan en los foros respondiendo a las interrogantes de todas las personas inscritas en los horarios de 8.00 a.m a 11.00 a.m y de 1.00 p.m a 4.00 pm.

En el mes de octubre se prevé la realización de un segundo taller online que consta de dos programas de curso: Arduino y Lego Mindstorms EV3.

La robótica es la ciencia y la técnica que está involucrada en el diseño, la formación y la utilización del robot, el cual es un dispositivo virtual o mecánico programado para cumplir una determinada función en la vida.

Para más información sobre este y otros cursos de formación a distancia visitar
<https://cursad.jovenclub.cu>