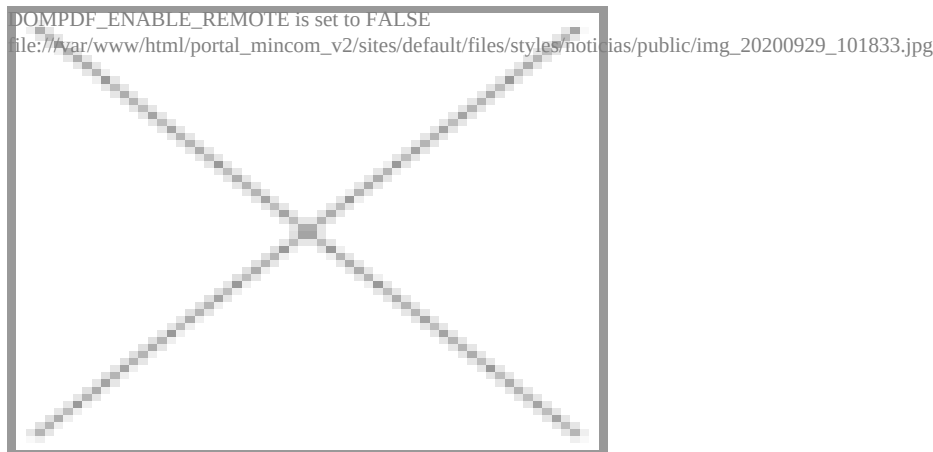




Fuente:

Dirección de Comunicación Institucional JCCE

Impulsar el conocimiento sobre robótica constituye un reto dentro de las actividades en el proceso de informatización de la sociedad cubana, ante este proceso, los Joven Club de Computación y Electrónica (JCCE) se encuentran desarrollando el primer evento virtual robótica educativa. Para Joven Club una de las proyecciones de trabajo es el impulso de la enseñanza de la robótica en niños y jóvenes, por lo que este taller es un primer acercamiento para el cumplimiento de esas proyecciones. La matrícula del evento se realizó de forma abierta, para todas las personas mayores de 12 años. El curso, que comenzó el día de ayer el 28 de septiembre, con una matrícula de 500 participantes está siendo impartido por profesores del Grupo de la Electrónica del Palacio Central y consta de 3 talleres virtuales que se realizarán mediante la plataforma Cursad. Desarrollar un evento virtual en una plataforma digital como Cursad tiene dos premisas: el empleo de una tecnología inclusiva y accesible, y el uso de plataformas cubanas para la capacitación y el aprendizaje. Los talleres a impartir abordarán una aproximación necesaria a la robótica educativa, además se han preparado un conjunto de demostraciones para ser utilizadas en clase de teoría y varios módulos para ser utilizados por los alumnos en el laboratorio. Las experiencias de teoría y de laboratorio se apoyan en las plataformas Arduino -una microcontroladora open hardware- y LEGO -una plataforma robótica educativa. Este taller es un punto de partida para desarrollar este tipo de eventos en el país por el atractivo de los temas y la importancia del desarrollo de habilidades tempranas en el mundo de la programación.

<https://bit.ly/3jhEmog> [1]

Links

[1] <https://bit.ly/3jhEmog>