

CENTROS EDUCATIVOS COMUNITARIOS EN EXPOEDUCA.

Los Centros Educativos Comunitarios, están participando de la presente edición de ExpoEduca, que se realizará hasta el viernes 21/10, en el atrio de la Intendencia de Montevideo. Estudiantes y docentes de los CEC Bella Italia, La Teja y Casabó estuvieron mostrando algunos de los proyectos que realizan a lo largo del año.



Estudiantes CEC Casabó

Los CEC, son espacios educativos y recreativos, donde los y las adolescentes participan en proyectos que se desarrollan en talleres de Informática, Robótica o Audiovisual. Brian De Santos, participante del taller de Robótica del CEC Casabó, nos contó que realizaron un prototipo de acelerador de germinación, basado en tres estaciones (luz y aire, secado y riego) y proyectan desarrollarlo a gran escala.



Germibox - Acelerador de Germinación

El CEC La Teja, presentó la impresora 3D de Segunda Generación, con la que se trabaja en articulación con otras instituciones educativas. Las impresoras 3D trabajan con un material llamado PLA y se pueden realizar trabajos de los más variados (grabado, relieve, etc), incluso

piezas ausentes en el mercado, para ser utilizadas por ejemplo en los talleres de robótica. Se trabaja con el docente, conceptos de diseño y creación con programas informáticos de uso libre.



Estudiantes CEC La Teja



Por último también Lucía, coordinadora del CEC Bella Italia, nos mostró una calculadora enteramente programada por los estudiantes, en articulación entre matemática e informática a través del programa Scratch.



Los CEC, funcionan en Montevideo (Bella Italia, Casabó, Casavalle y La Teja) y en Maldonado (Maldonado Nuevo y Lomas de San Martín).

DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES