

Desarrollan universitarios UABCS traductor de lenguaje de señas

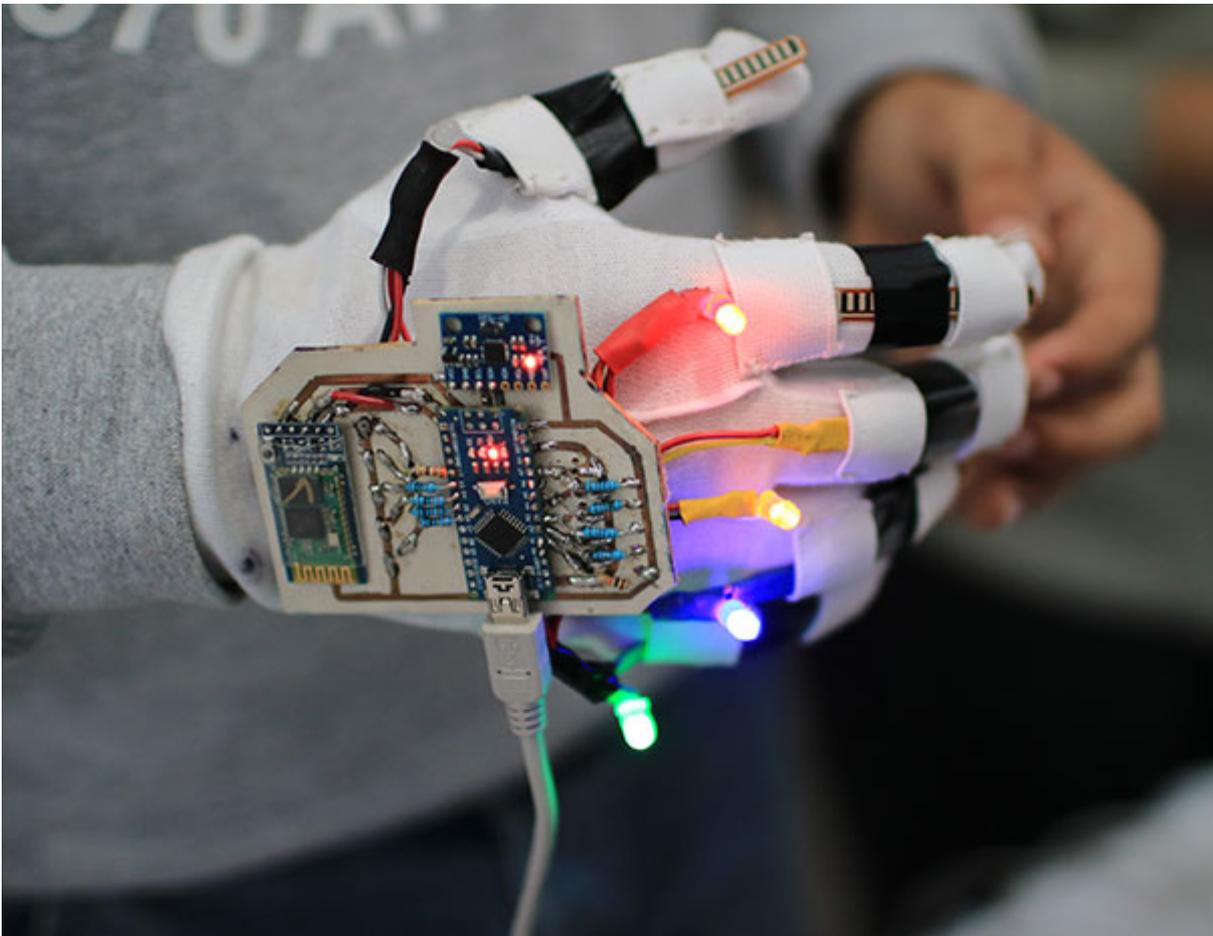


FOTO: Cortesía

La Paz, Baja California Sur (BCS). Con objeto de romper la barrera de la comunicación que existe entre personas que presentan alguna discapacidad auditiva y aquéllas que no, alumnos y alumnas de la **Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)** desarrollaron un prototipo traductor y de enseñanza para el lenguaje de señas, informó la propia universidad.

Pertenecientes al departamento académico de Sistemas Computacionales, el equipo está integrado por los jóvenes universitarios **Jessica Villanueva, Iván Negrete y Yokasta**

Díaz.

De acuerdo con el equipo, "**Dilo con señas**", como nombraron al proyecto, es de carácter inclusivo y tiene como objeto facilitar la comunicación con personas que presentan cierta discapacidad auditiva.

El prototipo consiste en un guante traductor y una aplicación que interpreta las señales hechas con el guante, imprime la estructura del movimiento de la mano en pantalla y la acompaña del sonido vocal, explicó **Yokasta Díaz**.

A su vez, dijo que la aplicación tiene una doble funcionalidad. Por un lado busca que la persona que habla con lenguaje de señas pueda interactuar con alguien que lo desconozca; y por otro, verificar si el proceso se está haciendo correctamente, ya que cuenta con un sensor que indica si los movimientos se están ejecutando bien o mal.

Mencionaron que aunque todavía están en una fase de pruebas para aplicar mejoras, "**Dilo con señas**" puede ser una valiosa herramienta tecnológica de asistencia para quienes interactúan o buscan interactuar con personas que por algún motivo perdieron la audición.