



Ingenieros de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, pioneros de la robótica en Colom



Santander, Colombia (RCN) - Los jóvenes fabricaron un brazo biónico para discapac

Los creadores de esta idea fueron dos ingenieros mecatrónicos.

“Este dispositivo recibe las señales del cuerpo, las señales que envío desde el cerebro a mi músculo y así yo puedo normalmente abrir, agarrar un objeto, señalar, cualquier tipo de movimiento”, precisó Andrés Cruz, ingeniero mecatrónico.

El brazo biónico está hecho en acrílico y su peso oscila entre 400 y 500 gramos.

El tamaño depende de la incapacidad del paciente.

“La prótesis, inicialmente, consta de tres dedos y lo que va a hacer es cerrar y abrir objetos”, dijo Juan Díaz, ingeniero mecatrónico.

En dos meses estos ingenieros le presentaran al país, su nuevo brazo biónico cuyo costo, -según ellos-, quinientas veces más bajo que otros modelos fabricados en el mundo.

Copyright © 2003, RCN Televisión
Prohibida su reproducción total o parcial