

TECNOLOGÍA

CITA EN MÉXICO

4 robots de la Espol se alistan para competir



► Miembros del club de robótica de la Espol trabajan en Destructor, uno de los robots que irán a competir a México.

Estudiantes esperan conseguir fondos necesarios para llevar el equipo a la Copa de robótica.

Cuatro robots del Club de Robótica de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) están listos para participar por primera vez en la Copa Internacional de Robótica, que se realizará en México del 25 al 27 de septiembre próximos.

A esta cita, que se realizará en Ciudad de México, está previsto que acuda un equipo de once estudiantes junto con dos profesores de la Espol, dice Édgar Vela, presidente del club, quien espera que la empresa privada o alguna entidad los ayude con fondos para los viáticos y gastos de traslado de los robots.

Los proyectos que competirán son Potencia, Destructor, Yass y Mano robótica. Según Vela, planean ir un par de días antes para prepararlos, pero para hacerlo necesitan contratar alguna compañía que se encargue del traslado.

“Nos contactamos con una empresa, con ellos hemos estado hablando para que los lleven (los robots) de aquí del club (en las instalaciones de la Espol en La Prosperina) al hotel en México y de ahí a la competencia y luego (los regresen) al club”, señala Vela, pero añade que hay



FRANCISCO BRAVO

que cubrir el costo.

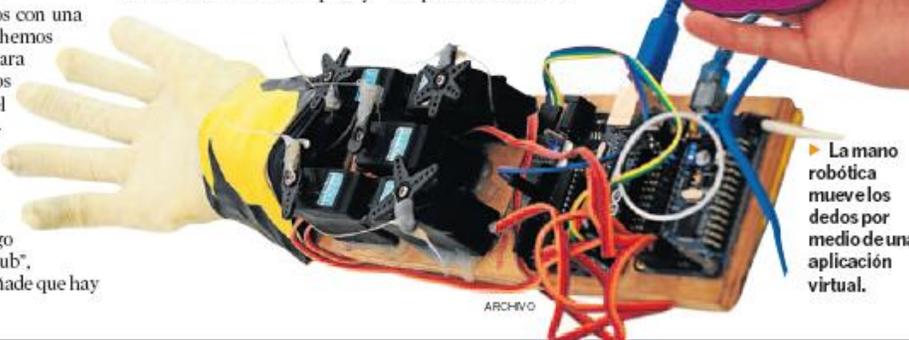
Para las batallas que los robots deberán enfrentar en México, el club cuenta con Potencia, que ataca al oponente con una punta colocada en su parte frontal y sus maniobras dependen del piloto.

Destructor tiene un disco que gira y con este rompe lo que se le pone al paso, mientras que a Yass se lo coloca en una pista y

debe ir lo más rápido posible para superar a su competidor.

Mientras, Mano robótica recibe la indicación de una letra y hace señas en lenguaje para sordomudos.

Los robots son antiguos, pero se les han hecho modificaciones para que muestren un mejor desempeño. Si ganan en México, recibirán diplomas y un premio en efectivo.



► La mano robótica mueve los dedos por medio de una aplicación virtual.

ARCHIVO