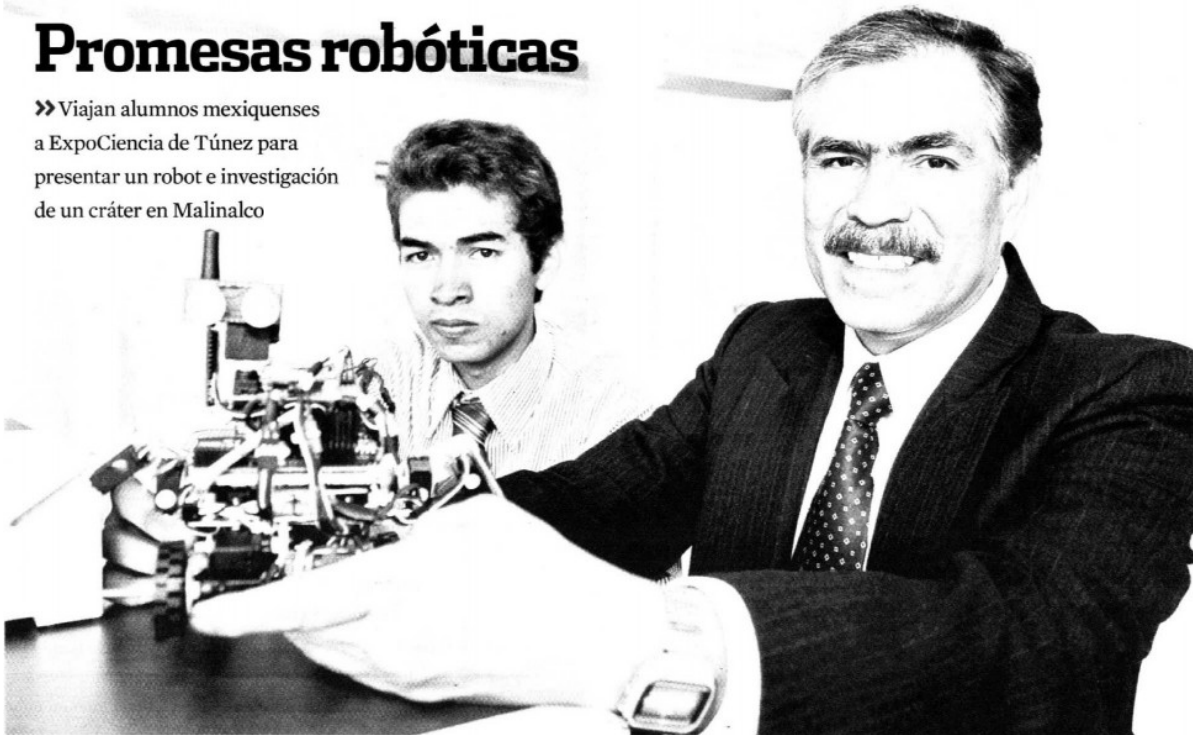


Promesas robóticas

» Viajan alumnos mexiquenses a ExpoCiencia de Túnez para presentar un robot e investigación de un cráter en Malinalco



Victor Zaldívar

Ajustan a sus robots

» Viajan alumnos del CEM y Cedros a la ExpoCiencia Internacional 2009

Raúl Cruz

ATIZAPÁN.- Los alumnos que representarán al Edomex en la ExpoCiencia Internacional 2009, con sede en Túnez, están listos para pelear un primer lugar.

David Alonso Quiroz, alumno de Mecatrónica del Tec CEM, aseguró que después de tres años de competir en pruebas internacionales espera trascender con su vehículo de reconocimiento para dife-

rentes terrenos, el "RV 800".

"Han sido muchas experiencias y en la última, en Houston, los jueces eran científicos de la NASA, del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts), de las universidades de Texas, Harvard.

"También estaban especialistas de IBM, HP, y ahí recibí buenas críticas que me hicieron mejorar y saber que mi robot puede ganar", indicó.

Su plan inició hace cinco años cuando pensó crear un robot que ayudara a satisfacer las necesidades humanas en sitios poco accesibles.

"El vehículo puede utilizarse en las áreas de rescate, biología y química, en la primera puede intro-

ducirse a lugares muy pequeños y en las otras para recoger muestras o medir temperatura", detalló el estudiante de 21 años.

Bajo la asesoría del académico Rafael San Vicente, David logró conquistar el primer lugar de Conciencia TEC en octubre de 2008, que el valió su pase a Túnez, donde se presentará el 24 de julio en la categoría Ingeniería con especialidad en Mecatrónica.

Por su parte, los representantes del Colegio Cedros Norte, en Atizapán, Juan Pablo Soriano, Christian Marín y Felipe Martínez, también viajarán al certamen para probar suerte el 19 de julio con su proyecto "Localización e identificación de un cráter en Malinalco".



Continúa en siguiente hoja

Fecha 16.07.2009	Sección Estado	Página 1-7
----------------------------	--------------------------	----------------------

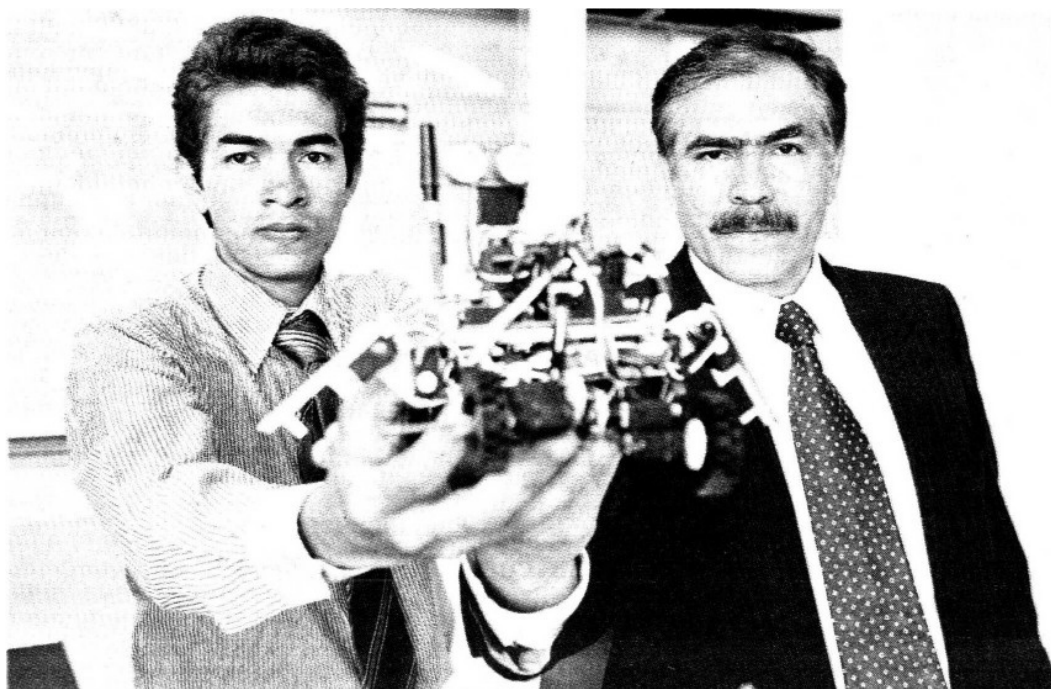
Todo listo

Especificaciones del robot "RV 800"

- > **Largo:** 10 cm
- > **Ancho:** 8.5cm
- > **Altura máxima:** 21.2 cm
- > **Altura mínima:** 15 cm
- > **Peso:** 658 gramos
- > **Fuente de poder:** Batería de polímero de litio
- > **Sistema de Posicionamiento Global**
- > **Radio Frecuencia**
- > **Muestreo**



> Juan Pablo Soriano, Christian Marín y Felipe Martínez, los preparatorianos del Colegio Cedros Norte.



> David Alonso Quiroz con el "RV 800" y su asesor Rafael San Vicente.

Victor Zubiate