

## Asegura sitio en la NASA

# Consigue estudiante su sueño

► Obtiene alumno del **Tec de Monterrey** un lugar para participar en proyecto en EU

**Yadira Cruz**

ATIZAPÁN.- Cuando era pequeño, David Alonso Quiroz tenía el sueño de ir a la NASA, pero nunca imaginó que su estancia en esa dependencia sería trabajando en un proyecto sobre robots.

El estudiante del Tecnológico de **Monterrey**, campus Edomex, actualmente estudia el cuarto semestre de Mecatrónica y obtuvo lugar para participar en dos proyectos robóticos en Maryland, Estados Unidos.

“La base de esta iniciativa es juntar a los mejores 26 especialistas del mundo para que trabajen en esos proyectos, pueden ser desde estudiantes hasta profesores, doctores inclusive”, comentó David Alonso, en entrevista.

Uno de los proyectos en los que trabajará será construir un robot encargado de medir la densidad del hielo en los polos, y que permita enviar información para determinar efectos del deshielo.

El otro será edificar una máquina con láser que inspeccione lugares a donde no puede llegar el hombre, que detecte objetos y recree los mismos para su análisis.

“Lo que yo quiero hacer en la NASA es dejar a México, al Tec de **Monterrey** como una buena institución para que después la NASA haga vínculos y no solamente yo tenga la oportunidad de ir, sino también otros compañeros y profesores que quieran crecer”, comentó el estudiante de 22 años.

En su época de secundaria, David Alonso se interesó por el mundo de la mecánica, y estudió la preparatoria junto con una carrera técnica en Mecatrónica.

“Mi expectativa siempre fue la NASA, desde que estaba chico, y alguien a quien he admirado siempre es al primer astronauta mexicano, Neri Vela.

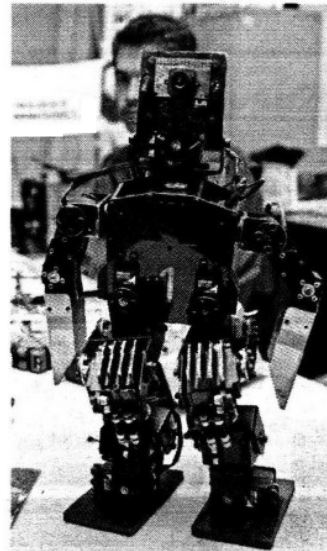
“En 2009 me respondió una carta y cuando lo hizo me sentí muy orgulloso, fue lo que también me impulsó demasiado para seguir en esto”, recordó.

El estudiante saldrá rumbo a Maryland el 22 de mayo y residirá durante dos meses en las ins-

talaciones del Centro Goddard de Vuelos de la NASA.

Mientras tanto y para calentar circuitos, como él mismo lo describe, participará los días 6 y 7 de mayo en una competencia de robots en San Juan del Río, Querétaro, donde competirá con una de sus creaciones.

yadira.cruz@reforma.com



► Con estos robots, David Alonso y su equipo espera competir este año en Singapur.



## Ruta androide

El estudiante del Tec de Monterrey suma varios logros en su carrera

LUGAR	CONCURSO	PROYECTO
1	2008, Mecatrónica, UNAM	Brazo robótico
3	2009, I Sweep, Houston, Texas	Vehículo RV800
	2005, Expo Esia, Tlalneantla	Brazo hidráulico



**'BOGOBOTS'**. Esta es la denominación que David Alonso y sus compañeros del Tec de Monterrey dieron a los robots humanoides que han construido; el nombre alude a la mascota 'Bogo' de su institución.