



[FP Técnico Electricista](#)

Titúlate: FP Grado Medio y Trabaja de Técnico Electricista. Infórmate!

Anuncios Google

lunes, 3 de mayo de 2010 | 19:21 | www.gentedigital.es |

Gente

Kiosko.NET

Todas las portadas de hoy.
Toda la prensa del día.

Ro-bolt vs Meneillos: desafío final

Dos robots de alumnos del Prado Santo Domingo consiguieron los primeros puestos en la categoría de rastreadores. El concurso es un incentivo para estos estudiantes de Productos de Sistemas Electrónicos, que también aprenden así a programar. Nos cuentan cómo fue la final de la prueba de rastreadores, que enfrentó a dos equipos de este centro.

gentedigital.es/Patricia Reguero Ríos
30/4/2010 - 08:38

La final de la sexta edición de Madridbot fue reñida **en la prueba de rastreadores**, un cara a cara entre dos equipos de la misma clase del módulo de Desarrollo de Productos Electrónicos del instituto Prado Santo Domingo. Álvaro y Alberto, con Ro-Bolt, se clasificaron sin problemas. En la final, se les tuvieron que ver con Meneillos, de Javier y Daniel. "El día anterior se habían salido en la curva, pero en la final habían conseguido mejorarlo", cuenta Alberto sobre el rival, Meneillos.

Según sus creadores, **la luz natural confundió al sensor de Meneillos**, acostumbrado a entrenar en el interior de un aula. También Ro-Bolt sufrió alguna mejora de última hora. "Tuvimos que ponerle unos diodos para que cogiera más velocidad", explican estos chicos.

"Al final sí que corrió", dice Álvaro, a quien no se le ha olvidado que GENTE ya les visitó cuando estaban montando a su robot y aseguraba que "les queda mucho trabajo por delante para que Ro-Bolt emule a Hussain". Ro-Bolt corrió. Consiguió el **primer puesto** con un tiempo de 1' 02", seguido por Meneillos, que hizo el recorrido en 1' 15" y quedó segundo.

MEJOR CON CURRO

José Manuel Ortega, profesor de este ciclo superior y uno de los organizadores de Madridbot este año, destaca el **aumento de la participación** en este concurso que sirve de encuentro a alumnos de Secundaria, de Bachillerato y, sobre todo, de ciclos formativos de la familia profesional de electrónica. En la prueba de rastreadores, este año estaban inscritos 22 robots. En la prueba más popular, la de velocista, medio centenar. Además, hubo concurso de limpiatalas (35 participantes), minisumo (doce), laberinto (doce) y una prueba libre, en las diferentes citas los días 23, 24 y 25 de marzo.

Los cuatro alumnos del instituto Prado Santo Domingo hacen ahora prácticas en empresas y les vemos un viernes, cuando acuden al centro a una tutoría. Del concurso de robots, aseguran que es "**un incentivo**" en las clases. Además, les sirve para aprender a programar y "para darnos cuenta de que la teoría no tiene nada que ver con la práctica", dice Javier. Del concurso, les queda **un diploma, un trofeo y un premio** de 300 euros (200 para los segundos) para gastar en una tienda de electrónica, de donde la mayoría ya ha hecho el canje por un helicóptero teledirigido.

Sobre el módulo, recomiendan hacerlo "si te gusta la electrónica", cuenta Daniel, que hace prácticas en una empresa de 'aviónica' (electrónica para aeronaves). Sus tres compañeros asienten. Uno de ellos puntualiza: "de momento, estoy contento con el módulo y si consigo curro mucho más".

[FP Técnico Electricista](#)

Titúlate: FP Grado Medio y Trabaja de Técnico Electricista. Infórmate!
www.CursosFormacionProfesional.com

Anuncios Google

Grupo de información GENTE · el líder nacional en prensa semanal gratuita según PGD-OJD

