

PORTADA

EXPRESIONES

SEMANA

DEPELAZ

CLUB DE SUSCRIPTORES

CONTÁCTENOS

SECCIONES

Actualidad

Economía

Guayaquil

Información general

Mundo

Editoriales

Cultura

Deportes

ECONOMÍA
GLOBAL

The New York Times

Negocios

Infografías

Indicadores del día

LA COMUNIDAD
SE EXPRESA

Eventos

Comunidad

Opinión

Cultura

CIENCIA
TECNOLOGÍA

CURIOSIDADES

VARIEDADES

SERVICIOS

PUBLICIDAD

GUAYAQUIL

ALMA MÁTER

Universitarios exponen y concursan con sus robots

Se presentan 17 proyectos de desarrollo sustentable

Redacción Guayaquil

Este artículo ha sido leído 228 veces

← VOLVER | IMPRIMIR | ENVIAR | GUARDAR

Con retazos de material reciclado del caldero industrial de una fábrica de pasabocas, restos de tubo, cables de una bicicleta vieja, una batería y otros elementos, Juan Pablo Villalva, de 24 años, y Gustavo Aragón, de 25 años, estudiantes de Ingeniería en Electrónica y Control de la Universidad Politécnica Nacional de Quito fabricaron a "Panchito".

Es un robot que ambos jóvenes diseñaron para promocionar los cachitos del mismo nombre. Tiene un sensor que detecta cuando una persona se le acerca, mueve la cabeza y los ojos, alza una bandeja para entregar el producto y cuando el interesado lo toma, baja sus brazos metálicos y pide una calificación del 0 al 9 por su servicio.

Según Villalva, "Panchito" puede suplir el trabajo humano de un impulsador o vendedor, que siente cansancio físico y cambios de humor, mientras que el robot no experimenta eso y puede rendir más y mejor.

Este fue uno de los 17 proyectos que ayer se presentaron en el II Concurso Iberoamericano Estudiantil en Innovaciones para el Desarrollo Sustentable, que hasta hoy se desarrollará en forma paralela a las Jornadas Iberoamericanas de Innovaciones para el Desarrollo Sustentable, en el auditorio Banco Central de Guayaquil.

Según Arturo Saines, profesor de la Universidad de Guayaquil, el evento motiva la investigación tecnológica, creatividad e innovación con proyectos prácticos que toman en cuenta las necesidades del medio.

"Akeda", nombre latín que significa sacrificio, es otro robot que trajeron desde Loja sus creadores Diego Sarango y Bruno Valarezo, de 23 años, estudiantes de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).

Es un pequeño robot explorador que recoge y recicla basura, separando el papel de las botellas.

Participan también estudiantes universitarios



BOLÍVAR PARRA / EXPRESO

Reciclado. "Panchito" es el robot que Juan Pablo Villalva (d) y Gustavo Aragón crearon con material reciclado.

MÁS NOTICIAS

- ▶ Universitarios exponen y concursan con sus robots
- ▶ Una nota ganada con real esfuerzo
- ▶ Ingenieros civiles van tras la copa interprofesional de fútbol
- ▶ Ceupa: no asumimos posición política
- ▶ Los mejores docentes tendrán un bono de \$ 1.200 cada año
- ▶ Sesión del Concejo se suspendió
- ▶ LAN pide pista para volar rutas internas
- ▶ Parroquia claretiana sirve por 53 años
- ▶ Ladrones en Los Ceibos
- ▶ Paz en la tumba de José María Baquerizo

¿ Te pareció interesante este artículo ?



ESPECIALES

EL RÍO
Miradas profundas
1ª entregaGUÍA para el
contribuyenteHistorias
Gráficas

Especiales Anteriores

GRANDES TEMAS



Perú a fondo

Temas Anteriores

FOTOGALERÍAS


ACTUALIDAD:
Los rostros de
la tragediaACTUALIDAD:
Guayas se
inunda

Galerías Anteriores

de México, Chile, Colombia, Perú, Panamá, Argentina y Brasil. Los 5 ganadores serán escogidos y premiados hoy. (MVM)

Poco Mucho

Votar



[↑ SUBIR](#) |

[← VOLVER](#) | [IMPRIMIR](#) | [ENVIAR](#) | [▼ GUARDAR](#)

[Actualidad](#) | [Economía](#) | [Generales](#) | [Sucesos](#) | [Mundo](#) | [Guayaquil](#) | [Deportes](#) | [Cultura](#) | [Servicios](#) | [DePela2](#) | [Club de Suscriptores](#)

Diario Expreso | Gráficos Nacionales S.A. Derechos Reservados © 2005 | [Contactos](#)

Supported: Internet 6.0 y Firefox 1.5