


Enviar Noticia

Imprimir

A+ A-

¿Qué son estos iconos? 



Fue traída desde Brasil y la diseñaron especialmente para la Semana de Nacional de la Innovación

17:33 Presentan en Lima a robot "Mulata" que habla dos idiomas y obedece órdenes sencillas

Concytec firmará convenio con empresa brasileña para fabricar robots en el Perú



Exhibición de robot "Mulata" en Semana Nacional de Innovación Tecnológica organizada por Sencico. Foto: ANDINA / Víctor Palomino.

Por Walter Carrillo

Lima, may. 25 (ANDINA). - No baila zamba ni tiene los requiebros de una garota de ébano en un carnaval carioca pero con sus 45 kilos de peso, la "robozinha" bautizada con el nombre de "Mulata" tiene corazón peruano. En lugar de bailar, esta mujer de acero se mueve de arriba abajo, habla dos idiomas, obedece órdenes sencillas y transmite videoconferencias.

La robot ha sido creada y ensamblada por una empresa brasilera que la diseñó para presentarlo en la Semana de Nacional de la Innovación, "INNOTEC PERÚ 2009" organizado por el Consejo Nacional de Ciencia,

Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec), que se desarrollará entre 25 al 29 de mayo.

Será la anfitriona en esta semana tecnológica inaugurada hoy y estará en la puerta del Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (Sencico), recibiendo a todos los visitantes que concurrirán a las diversas actividades programadas, entre ellas conferencias y exhibición de los prototipos innovadores que llegaron a la final de un concurso nacional.

Los recibirá con saludos en español y portugués y le mostrará a través de su pantalla de 10 pulgadas diversos videos ilustrativos del evento. Su creador, el brasileño Roberto Lins de Macedo, señaló que necesitó tres meses para diseñar a "Mulata" y dotarla de cámaras, parlantes, micrófono, pequeños tanques neumáticos, baterías, entre otros elementos de última generación.

"Lo diseñé especialmente para el Perú, por eso tiene corazón peruano y será el inicio de una mayor acercamiento tecnológico entre los dos países" afirmó Lins de Macedo, gerente general de la empresa Armtec-Brasil, especializada en la creación de robots.

El presidente de Concytec, Augusto Mellado, manifestó que el objetivo de la llegada del primer robot de este tipo al país, es incentivar el esfuerzo de los innovadores peruanos en crear sistemas que puedan automatizar o robotizar a las pequeñas y medianas empresas.

"Concytec ha trabajado en 17 regiones país articulando a universidades y empresas en propuestas de desarrollo tecnológico con la finalidad de impulsar la utilización de las nuevas tecnologías en las empresas y dejar en el pasado modos de producción manuales o no automatizados", indicó.

Anunció que se firmará un convenio con la empresa propietaria de "Mulata" para fabricar robots en el país de acuerdo a las necesidades que puedan requerir las empresas peruanas. "Podrían acceder a créditos preferenciales para robotizar o automatizar sus sistemas de producción" afirmó.

La utilización de estas tecnologías impulsaría la investigación en las universidades, profundizando sus especialidades de robótica o creando nuevas carreras en apoyo al requerimiento de las industrias, abaratando los costos y haciéndola accesible a las pequeñas y medianas empresas.

"El Perú está preparado para esta nueva fase de desarrollo tecnológico, tiene buenos profesionales y en algunas universidades ya ha avanzado en el proceso de investigación. Vamos por buen camino" dijo Mellado.

Los robots ya están aquí y se preparan para ingresar a las diferentes áreas de producción industrial

MULTIMEDIA

OTRAS NOTICIAS DE LOCALES

y de la vida humana. No será raro que algún día los robots colaboren en la enseñanza a los escolares, o que los encontremos en las recepción de las instituciones o realizando las tareas domésticas en la casa.

Inventos peruanos

En la Semana de Innotec Perú 2009 se realizarán seis eventos consecutivos con temas de emprendimiento y gestión de la innovación tecnológica. Los eventos que reunirán a empresarios, ejecutivos, investigadores, inventores, estudiantes y público en general, se desarrollarán en las sedes de SENCICO, Swissotel, Cámara de Comercio de Lima e INICTEL – UNI.

Dentro de estas actividades se encuentra la exhibición de Prototipos e Innovaciones, de los finalistas del Concurso Nacional de Innovación. De un total de 39 trabajos presentados a nivel nacional quedaron nueve finalistas y uno de ellos será premiado el próximo 28 de mayo en una ceremonia especial. La exhibición se desarrolla en el local del Sencico en San Borja. La anfitriona será “Mulata”.

Entre los finalistas está la creación de un horno para fusión de metales, creados por cuatro ingenieros metalurgistas. Su invento ayudaría a las pequeñas empresas de metalmecánica y mineras a reciclar metales como aluminio, cobre, bronce, oro entre otros. El costo del producto bordea los 5 mil dólares.

También se encuentra un Sistema de Gestión de Demanda y Consumo de Energía Eléctrica destinada a optimizar el uso de energía en empresas industriales y de servicios y reducir la facturación mensual. Su precio de venta es de 5 mil dólares.

También hay una un invento llamado “masa circular seccionada de inercia mecánica de propulsión”, que, colocado en el interior de las neumáticos de vehículos, reduciría el consumo de combustible.

Otro de los finalistas es el Bichelador rústico de vidrios para marcos y trofeos de vidrio, una máquina ensambladora para tapas plásticas y un filtro ecológico para chimenea. Esta última reduciría la contaminación que emanan las chimeneas de pollerías, restaurantes y fábricas.

Entre los finalistas destacan las hojuelas elaboradas con pulpa de calamar gigante, también un modelo de estimación del contenido proteico de los principales pescados comerciales del Perú, utilizando los valores del contenido de humedad y grasa del músculo. Y por último se exhibe el vitalizador magnético para mejorar la calidad de agua en sistemas de riego tecnificado (SRT) para uso agrícola.

¿Dónde se desarrollará el evento?

El 26 y 27 de mayo se desarrollará el forum “Brasil Tecnológico”, actividad que promoverá alianzas estratégicas tecnológicas entre empresas peruanas y brasileñas. Será en el Swissotel (San Isidro)

Habrà un Congreso Nacional de Innovación, el evento reunirá a destacados especialistas quienes expondrán sus experiencias más exitosas. Será el 27 y 28 de mayo en la Cámara de Comercio de Lima (Jesús María)

En la Cámara de Comercio de Lima (Jesús María) se desarrollará Seminario Avanzado de Gestión de la Innovación. Será del 27 al 29 de mayo

Habrà un Encuentro de Jóvenes Innovadores. Se promoverá la cultura innovadora y el espíritu emprendedor entre los jóvenes universitarios. Será el 29 de mayo en el INICTEL – UNI (San Luis).

(FIN) WCS/RRC

Presidente del Directorio: María del Pilar Tello Leyva | Gerente General: César Inga Ballón
Directora(e): Delfina Becerra G.

© 2007 Agencia Peruana de Noticias. Todos los derechos reservados.

Av. Alfonso Ugarte 873 Lima 1. Teléfono central: (51-1) 315 0400 Fax: 431 2849. E-Mail: webmaster_andina@editoraperu.com.pe