

Robot puede expresar emociones humanas

22/01/2013

Dos jóvenes ecuatorianos crearon un robot que puede expresar diferentes emociones propias de los seres humanos. El nuevo dispositivo pretende ser una de las representaciones que más se aproxima a las expresiones humanas.



Robot puede expresar emociones humanas. Foto: stock.xchng.

Hensar es capaz de expresar tristeza, enojo, entre otras emociones humanas.

[>> Universia Ecuador ahora en Facebook ¡Hazte FAN!](#)

[>> Visita nuestro portal de BECAS](#)

Dos jóvenes **graduados de la Escuela Politécnica Nacional de Ecuador** crearon el **primer robot capaz de expresar emociones propias del ser humano y responder a diferentes estímulos**. El nuevo robot recibe como nombre "Hensar", dicha denominación es una fusión entre los nombres de sus creadores.

Según un artículo publicado en el portal

Robotikka, el autómatas es el resultado del proyecto de grado de los estudiantes de Ingeniería en Electrónica Cesar Augusto Astudillo y Henry López. Ambos jóvenes lograron que el **dispositivo robótico sea la representación más cercana de las expresiones humanas**, Hensar es capaz de expresar tristeza, enojo, entre otras emociones.

El **surgimiento de los primeros autómatas** se remonta al matemático griego Arquitas de Tarento quien creó un ave mecánica que funcionaba utilizando vapor, a la cual denominó "La Paloma".

En 1799 el artesano japonés Hisashige Tanaka desarrolló una serie de **juguetes mecánicos que cumplían diferentes funciones**, como por ejemplo servir té, trazaban kanji (caracteres de la escritura japonesa). Mientras que en el año 2002, la empresa Honda y Sony **comenzaron a comercializar robots humanoides como mascotas**.

Actualmente **la industria robótica se ha desarrollado ampliamente y los autómatas resultan de gran utilidad en diferentes áreas**: trabajos peligrosos, plantas de manufactura, transporte, exploraciones en la Tierra, cirugías, investigaciones, etc. Además en muchos casos **realizan tareas de forma más barata que los humanos**.

Fuente: Universia Ecuador