

COLOMBIA

Google premia con un millón de dólares a científico bogotano

"Enseñar" a las computadoras a comprender las expresiones faciales humanas es el objetivo del proyecto de otro galardonado.

24 SEP 2015

11h35

publicidad

COMENTARIOS

Dos investigadores mexicanos, ocho brasileños, **un colombiano** y un chileno ganaron hoy los primeros Premios de Investigación de Google en América Latina, a los que el gigante tecnológico destinó más de un millón de dólares.

VER MÁS

[Google premia a investigadores de México, Brasil, Colombia y Chile](#)

[Google premia a investigadores de México, Brasil, Colombia y Chile](#)

[Google premia a investigadores de México, Brasil, Colombia y Chile](#)

[Científico mexicano afirma que su proyecto premiado por Google es futurista](#)

[Fundación española Tecnia, premiada en Colombia por aporte a la innovación](#)

Los doce ganadores presentaron propuestas de investigación que tienen como objetivo aportar beneficios prácticos a la sociedad en general y se destacan en términos de impacto, originalidad y calidad, señaló Google en un comunicado.



Foto: Google

En total se presentaron 301 proyectos, que fueron evaluados por un panel de 15 ingenieros.

"Estamos viviendo tiempos emocionantes en los que los avances tecnológicos nos sorprenden día a día. Salud, medio ambiente, planificación urbana: ninguna disciplina queda fuera de la innovación tecnológica", afirma el comunicado de la empresa tecnológica.

"La investigación juega un papel clave en estos desarrollos. En Google lo sabemos muy bien: la investigación es una parte de nuestro ADN, en la misma medida que la innovación", añadió.

Los premiados mexicanos son Catalina Elizabeth Stern Forgach y su equipo de la UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México), que trabaja con biosensores para el monitoreo de la diabetes, y Carlos Gershenson, también de la UNAM, por desarrollar un simulador de código abierto para coordinar de manera segura a los vehículos autotripulados en las intersecciones.

Otros galardonados son los brasileños Sandra María Aluisio, de la Universidad de Sao Paulo-Sao Carlos, que investiga la detección temprana de la demencia; y Gustavo Enrique de Almeida Prado Alves Batista, también de la USP-Sao Carlos, cuyo proyecto se centra en el control de los mosquitos transmisores de la fiebre de dengue mediante el uso de sensores inteligentes.

Jussara Marques de Almeida, de la Universidad Federal de Minas Gerais, se ha enfocado en desarrollar nuevas estrategias de recomendación de etiquetas en la web.

Diego Raphael Amancio, de la USP-Sao Carlos, ganó también por una propuesta enfocada en eliminar la ambigüedad del sentido de las palabras.

Otros ganadores que trabajan en el área de la inteligencia artificial son

Anna Helena Reali Costa (también de la USP), Altigran Soares da Silva, de la Universidad Federal de Amazonas, Diego de Freitas Aranha de la Universidad Estadual de Campinas, y Marcos André Gonçalves de la Universidad Federal de Minas Gerais.

"Enseñar" a las computadoras a comprender las expresiones faciales humanas es el objetivo del proyecto de otro galardonado, el científico colombiano Pablo Arbeláez, de la Universidad de los Andes.

En el área del mejoramiento de la experiencia del usuario en la web, Éric Tante de la Universidad de Chile, ganó con un proyecto para desarrollar un sistema de tipos de seguridad para proteger la información privada.



EFE - Agencia EFE - Todos los derechos reservados. Está prohibido todo tipo de reproducción sin autorización escrita de la Agencia EFE S/A.

COMPARTIR

COMENTAR

COMENTARIOS

publicidad