

## AdWords para vídeo

Atinja mais clientes com anúncios de vídeo no YouTube. Comece hoje!

# Científico mexicano afirma que su proyecto premiado por Google es futurista

México, (EFE) | viernes 25, septiembre 2015

Me gusta 0 G+1 Twittear

El mexicano Carlos Gershenson calificó de futurista su proyecto de coordinación urbana para vehículos autónomos reconocido con el Premio de Investigación de Google en América Latina.

### Projetos para Laboratório

Fazemos Todo o Projeto Mobiliário Ótimo Custo Benefício. Confira Já!

El proyecto "es futurista porque para ser aplicado requiere que haya una mayoría de vehículos autónomos en las calles, lo cual podría suceder entre 10 y 100 años", declaró Gershenson al responder por escrito a un cuestionario de Efe.

Gershenson, investigador del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dijo que el Premio Google a su proyecto "fue una grata sorpresa".

Explicó que aunque técnicamente en la actualidad ya es posible contar con vehículos autónomos, persiste la limitación económica por los altos costos para hacerlo una realidad.

"La limitante ahora ya no es técnica sino económica: todavía son muy caros", dijo Gershenson sobre esta investigación que

desarrolló un simulador de códigos abiertos para coordinar de manera segura los vehículos autotripulados en las intersecciones.

Expuso que en un escenario de aplicación de esta investigación, la movilidad urbana "podría ser mucho más eficiente" y se beneficiaría a todos los ciudadanos "que nos movemos y respiramos" al mejorar el flujo vial y reducir las emisiones contaminantes.

Consideró que el Premio de Investigación Google sirve, como otros, para divulgar el trabajo más allá de la comunidad científica, lo cual redundará en vínculos con empresas, sociedad y autoridades.

"Enfrentamos problemas demasiado complejos como para que un solo sector los pueda resolver, así que podría ser una oportunidad catalizadora para mejorar la movilidad urbana desde distintas perspectivas", apuntó.

El investigador dijo que la palabra inglesa "award" significa premio y también beca, y que el reconocimiento de Google es más como la segunda.

Explicó que el proyecto forma parte de la investigación doctoral de Jorge Zapotécatl, desarrollador de un sistema de semáforos autoorganizantes con capacidad de decidir si marcan la luz roja o la verde.

La investigación es a su vez "una continuación sobre una línea de trabajo sobre coordinación de semáforos en la que hemos trabajado por más de diez años", apuntó.

Gershenson se desempeña actualmente como profesor visitante en el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y en la Northeastern University, es doctor summa cum laude por la Universidad Libre de Bruselas, y tiene una maestría en sistemas evolutivos y adaptativos por la Universidad de Sussex.

En total, dos investigadores mexicanos, ocho brasileños, uno colombiano y uno chileno ganaron los primeros Premios de Investigación de Google en América Latina, a los que el gigante tecnológico ha destinado más de un millón de dólares.



## Tecnología

más títulos | lo más leído

Cofundador de Apple: La tecnología ha mejorado las relaciones interpersonales

Estudio explica diferencias en elementos volátiles entre la Luna y la Tierra

Fuertes tormentas solares acabaron con la atmósfera de Marte

Una empresa japonesa crea un "teclado virtual" que se proyecta sobre el brazo

Acuerdo Google-Uruguay unirá EEUU y Cono Sur con cable de última tecnología

Futuro robótica: anticipar intenciones humanas y procesar órdenes cerebrales

Smartphones, dispositivos preferidos por los latinoamericanos para ver vídeos

Los mapas "inteligentes", más sabios y ágiles por el auge de los sensores

Adiós a los favoritos: Twitter sucumbe al "me gusta"

Google homenajea a George Boole, matemático clave para el buscador

Moeller Electric

Vuelos Baratos

Vuelos

ACIDCONGA Músicas contemporáneas

Find Electronic Components

Friv Online

Los ganadores, cuatro de ellos mujeres, 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.



JORNADA  
6.500 curtidas

Curtir Página

Compartilhar

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.



#### Bolivia

Refuerzan la frontera para evitar ingreso del "Chapo" Guzmán



#### Bolivia

Renuncian dos vocales procesadas del TED de Chuquisaca



#### Bolivia

Morales cierra su gira europea con la compra de radares en Francia por 200 millones de euros

