

Dos colaboradores de DEIA, premiados internacionalmente

Enrique Zuazua y Gerardo del Cerro son reconocidos por la Fundación Alexander von Humboldt y la ATLAS

BILBAO - Los investigadores y docentes Enrique Zuazua y Gerardo del Cerro, ambos colaboradores y articulistas de DEIA, han sido distinguidos con dos importantes premios internacionales: el Premio de Investigación Humboldt y el Village Fellowship Award, respectivamente.

El matemático del bcam (Basque Center for Applied Mathematics, Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas) e Ikerbasque Enrique Zuazua ha obtenido un Premio de investigación Humboldt, en reconocimiento de los logros de una vida de investigación, después de haber sido nominado para este galardón por el profesor Guenther Leugering de la Universidad alemana de Erlangen-Nuremberg. Los premios reconocen los logros académicos de científicos reconocidos internacionalmente y académicos del extranjero. Su importancia es tal que un número significativo de ganadores de estos premios posteriormente han recibido el Premio Nobel.

Según explica el bcam en una

nota, la Fundación Alexander von Humboldt ofrece varios programas para atraer a científicos y académicos en diferentes etapas de sus carreras, lo que implica tanto la financiación como supervisión personal en todos los asuntos relacionados con la estancia en Alemania.

En el caso de Gerardo del Cerro -doctor en Economía Política y Urbanismo por la New School for Social Research de Nueva York, doctor en Sociología Económica por la Universidad Autónoma de Madrid y graduado por la Universidad de Harvard-, el catedrático ha sido premiado por la Academy of Transdisciplinary Learning and Advanced Studies (ATLAS), en reconocimiento por sus numerosas publicaciones y carrera profesional.

Fundada en el año 2000, ATLAS es una importante organización profesional con miembros de más de 60 países que integra a reputados físicos, ingenieros, biólogos, filósofos, economistas, sociólogos, arquitectos, etc. - B. Sotillo



Enrique Zuazua y Gerardo del Cerro. Fotos: DEIA

Hallan el cadáver de la mujer desaparecida en otro caso de violencia machista

PONTEVEDRA - La Guardia Civil ha hallado en las inmediaciones del aeropuerto de Santiago el cadáver de la mujer de 37 años desaparecida el pasado domingo en Vilaboa (Pontevedra), cuyo marido ingresó en la prisión de Monterroso (Lugo) imputado por un delito de homicidio. Con este caso se eleva a diez las mujeres asesinadas en este 2014. - Efe

Un millón de bebés muere en el primer día de vida cada año, según un estudio

LONDRES - Más de un millón de bebés muere en su primer día de vida cada año, pero la mitad de estos fallecimientos puede ser evitado con "la atención de personal cualificado y el acceso a gratuito a la sanidad", señala la organización Save The Children. La organización insta a que se comprometan en la reducción de la mortalidad neonatal. - Efe



Un asistente al Mobile World Congress toma una fotografía con su smartphone. Foto: Afp

WhatsApp no asusta a las operadoras de telefonía

Creen que su apuesta por la voz no tendrá los mismos efectos que con los SMS

J. Fernández

BILBAO - No les ha pillado por sorpresa. De hecho, el anuncio de que WhatsApp incluirá llamadas de voz era un rumor con fundamento que corría ya desde mediados del año pasado por foros especializados, cuando se filtró un e-mail de la compañía *pidiendo sopitas* a un desarrollador de Hong Kong para que les tradujera al chino varias palabras entre las que estaba *Pulsar para hablar*. En cualquier caso, tal y como reconocen desde operadoras como Euskaltel o Vodafone, los servicios de voz requieren de unos estándares de seguridad y calidad de los que carecería, en principio, el protocolo IP que administraría las llamadas entre móviles realizadas a través de esa aplicación.

Esto supondría, por ejemplo, que las conversaciones serían más engorrosas en tanto en cuanto la voz llegaría siempre con un retardo de hasta 5 segundos, tal y como ocurre en la actualidad con el intercambio de mensajes *instantáneos*. Por eso, coinciden los expertos consultados, el impacto que la nueva funcionalidad de WhatsApp podría acarrear en los ingresos de las compañías operadoras de telefonía sería mucho

menor al estrago que sí les ocasionó en los beneficios que obtenían vía SMS, quince céntimos más IVA.

Tal y como ilustraba Koldo Unanue, director de Marketing de la firma Euskaltel, "a nadie nos preocupa que un mensaje llegue con dos o tres segundos de retraso. Sin embargo, para una conversación telefónica ese efecto es insufrible". A esta sombra en el funcionamiento habría que agregar otro tipo de déficits derivados de la utilización de la red de datos (conexión a internet) y no la dedicada en exclusiva a la voz.

Y es que el enganche a la red, la famosa conectividad móvil que ofrecen esas operadoras sin la cual no sería posible el actual universo infinito y en expansión de aplicaciones, oscila y titubea en función de conceptos tan variados como el tipo de conexión, número de usuarios *pin-*

chados a la red, etc.. Como describe Unanue, "la velocidad de conexión fluctúa, se ve afectada por el número de usuarios que hay conectados a esa hora, por el tipo de conexión de datos en esa zona de cobertura, etcétera, y eso hace que la señal de voz se entrecorte o no se entienda".

Estas son algunas de las razones que explican por qué otras aplicaciones como Viber, Skype o ChatON nunca han despegado en ese campo de los servicios de voz. Ni siquiera Telegram, el más reciente competidor directo de WhatsApp, incluye esa posibilidad de momento, dijeron sus fundadores, dos hermanos rusos. "WhatsApp es una estupenda aplicación para el envío de mensajes y que junto con otras similares han afectado al consumo de SMS", reconocía el director de Marketing de Euskaltel.

En esta línea, Antonio Coimbra, consejero delegado de Vodafone, manifestaba que "no esperamos que tenga un efecto con la voz como el que tuvo con los mensajes". Y es que, como coincidían las operadoras consultadas, la voz se ha convertido en un servicio tan básico que es incluido de manera ilimitada dentro de paquetes de servicios más amplios ofertados. ●

"Para una conversación telefónica, el efecto de dos o tres segundos de retraso es insufrible"

KOLDO UNANUE
Director Marketing de Euskaltel