

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Pablo Rodríguez, primer español que recibe en un año los dos premios de ciencia e ingeniería más prestigiosos de USA

- **Sendos galardones en ciencia e ingeniería son concedidos anualmente por el Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE) y la Association for Computing Machinery (ACM) para distinguir una trayectoria profesional en el mundo digital**
- **Pablo Rodríguez, responsable del Centro de I+D de Telefónica en Barcelona, ha sido premiado por su contribución al diseño y desarrollo de nuevos algoritmos y arquitecturas de distribución de contenidos en internet**

Barcelona, 29 de diciembre de 2015.- Pablo Rodríguez (1972, Oviedo), director de Investigación e Innovación de Telefónica y responsable del Centro de I+D de Barcelona, se ha convertido en el primer español que recibe, en un mismo año, los dos premios más prestigiosos en el campo de la ciencia y la ingeniería de Estados Unidos, que conceden el Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE) y la Association for Computing Machinery (ACM).

Ambos galardones distinguen una trayectoria profesional en el mundo digital y en el caso de Pablo Rodríguez además su contribución al diseño y desarrollo de nuevos algoritmos y arquitecturas de distribución de contenidos en Internet.

Pablo Rodríguez ha mostrado su satisfacción por ambos galardones y ha destacado que *“no sólo me premian a mí sino a toda Telefónica, al gran equipo de profesionales y gente fantástica de la que tanto he aprendido estos años y sigo aprendiendo cada día. Es un honor y un placer trabajar con todos ellos”*.

Sólo dos españoles han sido distinguidos con estos premios: Mateo Valero, director del Centro Nacional de Supercomputación, y ahora Pablo Rodríguez, que en este caso recibe ambos en un mismo año, lo que nunca había sucedido hasta este momento.

El Premio IEEE Fellow es concedido a una personalidad con un destacado historial de logros en cualquiera de sus campos de interés, que van desde sistemas aeroespaciales, computadoras y telecomunicaciones aplicadas a la ingeniería biomédica hasta energía eléctrica y electrónica de consumo. Es el premio de mayor prestigio en la comunidad técnica americana y europea. El IEEE -Institute for Electrical and Electronics Engineers- es la asociación profesional líder en el mundo en su disciplina. Cuenta con 400.000 miembros en 160 países y publica el 30% de la literatura mundial en ciencias de ingeniería eléctrica y electrónica, e informática.

La ACM -Association for Computing Machinery- ha concedido a Rodríguez el galardón ACM Fellow por sus contribuciones al contenido de arquitecturas de distribución en redes peer-to-peer. La ACM es la sociedad más prestigiosa de computación y reconoce las contribuciones excepcionales de los líderes en el campo de la computación. Su presidente y padre de internet, Vinton G. Cerf, señala que este galardón quiere *"reconocer a científicos e ingenieros, creadores, teóricos y profesionales que hacen diferentes nuestras vidas. Nos están permitiendo aprender, calcular y comunicarnos poniendo de relieve los beneficios de la era digital"*.

Video, privacidad y transparencia de datos

Con más de 15 años de experiencia, el director del Centro de Telefónica I+D de Barcelona ha trabajado en la mejora de la seguridad y vulnerabilidades en Internet. Al inicio de su carrera colaboró con varias startups en el diseño de algoritmos para mejorar el rendimiento web a través de redes móviles, que han sido aplicados en sistemas celulares en todo el mundo y ha colaborado con el Gobierno de Estados Unidos en el diseño de la internet del futuro.

En Telefónica lanzó la red de distribución de contenido para emitir televisión sobre internet. También ha puesto en marcha procesos de innovación relacionados con Big Data, privacidad de la web, transparencia de datos e Internet de las cosas. Este esfuerzo empresarial ha sido destacado por la Universidad de Berkeley como un ejemplo de innovación en las grandes empresas. Actualmente investiga sobre la privacidad y los datos personales, la internet del futuro y la economía web.

Como resultado de su trabajo, Pablo Rodríguez tiene más de 150 publicaciones científicas y 30 patentes. Profesor adjunto en el departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Columbia (Nueva York) entre 2010 y 2012, Rodríguez se doctoró doctorado en esa disciplina por el Instituto Federal Suizo de Tecnología (EPFL)

Telefónica I+D es la empresa de investigación, desarrollo e innovación de Telefónica. Creada en 1988, su misión es contribuir a la competitividad y modernidad del Grupo, mediante la innovación tecnológica. Para ello, aplica nuevas ideas y conceptos, a la vez que desarrolla productos y servicios avanzados. Constituye uno de los primeros centros privados de I+D de España por actividad y recursos, y es la primera empresa del continente por número de proyectos de investigación en los que participa.

Telefonica

Para más información
Dirección de Comunicación Telefónica Cataluña
Plaça d'Ernest Lluch i Martín, 5 – planta 23
08019 Barcelona

Tel: 931234012/13
premsacatalunya@telefonica.com
<http://www.telefonicacatalunya.com>
@TelefonicaCAT