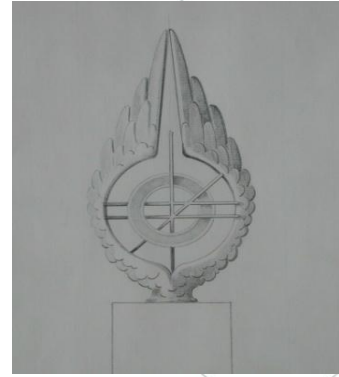




**SCIE**  
SOCIEDAD  
CIENTÍFICA  
INFORMÁTICA  
DE ESPAÑA



## Premios Nacionales de Informática 2014

La comunidad científica en Informática, agrupada en la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) y en el Congreso Nacional de Informática (CEDI) quiere destacar la importante labor de los investigadores y entidades públicas y privadas en el área de la Informática que han dedicado su esfuerzo al estudio, fortalecimiento y divulgación de esta disciplina científico-técnica. Con el fin de reconocer la trayectoria y el quehacer realizado por cuantos contribuyen al desarrollo de la Informática, así como el deseo de incentivar la investigación y difusión de sus aportaciones, es por lo que en el año 2005 se decidió instituir los Premios Nacionales de Informática.

Los Premios constan de las siguientes modalidades o apartados:

- Premio *José García Santesmases* a la Trayectoria Profesional a aquel investigador en ingeniería informática que haya realizado aportaciones significativas de promoción, apoyo, investigación, etc. de la Informática a lo largo de su vida. El premio recibe el nombre de uno de los pioneros de la Informática en España y que realizó los primeros computadores hispanos.



- Premio *Aritmel* a aquel investigador, menor de 55 años, que haya realizado sobresalientes aportaciones científicas en el área de la ingeniería informática. El premio toma el nombre del Aritmómetro electromecánico, una de las primeras calculadoras digitales diseñada por Leonardo Torres Quevedo completando ideas de Charles Babagge.
- Premio *Mare Nostrum* a una actividad empresarial consolidada en el ámbito de la ingeniería informática, valorando el dinamismo e impacto nacional e internacional de la misma y su apuesta por la I+D+I. El premio toma el nombre de uno de los computadores más potentes del mundo, radicado en Barcelona.
- Premio *Ángela Ruiz Robles* a una empresa joven del sector de la ingeniería informática, startup o spin-off, que haya alcanzado un gran impacto por la novedad de sus productos o servicios, por la importancia en su sector de actividad, su proyección internacional y/o por la creación de empleo de alta cuantificación. Solo podrán optar al premio las empresas para las que no hayan transcurrido más de 10 años desde su creación. El premio toma el nombre de la inventora del libro electrónico, precursor del actual e-book, gran innovadora y emprendedora española.
- Premio *Ramón Llull* reconocerá a una entidad pública o privada sin ánimo de lucro, que haya tenido una actividad especialmente destacada en el ámbito de la ingeniería informática y/o en iniciativas que promuevan la ingeniería informática, por ejemplo a través de la formación, la I+D+I, la transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico o el emprendimiento. El premio toma el nombre del patrón de la ingeniería informática.

En la reunión del Jurado de los Premios Nacionales de Informática 2014 presidida por la Directora General de Investigación Científica y



Técnica, D<sup>a</sup> Marina Villegas, que tuvo lugar el día 21 de Enero, los miembros del jurado que estuvieron presentes han sido:

Presidente: Marina Villegas, Directora general de Investigación Científica y Técnica

Juan José Moreno Navarro, Universidad Politécnica de Madrid

Francisco Tirado, Universidad Complutense

Pedro Larrañaga, Universidad Politécnica de Madrid

Víctor Gonzalez, Next Limit

Ricardo Montesa, Brainstorm Multimedia

José Gómez, (CRUE-TIC).

Román Hermida, Universidad Complutense

Antonio Bahamonde, Universidad de Oviedo

Secretario: Miguel Toro, Universidad de Sevilla

El quiere Jurado quiere hacer constar la alta calidad de las candidaturas recibidas a los distintos premios y acordó otorgar los siguientes premios:

Premio *José García Santesmases* a *Felisa Verdejo Maíllo*. El jurado ha valorado en la Dra. Verdejo su capacidad de liderazgo demostrada en su vida docente e investigadora. Abrió e impulsó en nuestro país una línea de investigación estratégica, la que trata del procesamiento del español para que pueda formar parte de los sistemas inteligentes en multitud de aplicaciones, y recorrió varias universidades creando y fomentando grupos de investigación en los campos del Procesamiento del Lenguaje Natural y la educación a distancia (e-learning). Sus logros científicos se plasman en sus publicaciones y en los proyectos de investigación que en muchas ocasiones incluían a amplios consorcios



que logró reunir y liderar con éxito. En su vida profesional la Dra. Verdejo fue objeto de numerosos reconocimientos de la comunidad investigadora. Cabe destacar que en 2002 fue nombrada ECCAI Fellow, la más alta distinción de las asociaciones europeas en Inteligencia Artificial. Además de todo lo anterior, también dedicó esfuerzos a importantes labores de gestión que ayudaron a la comunidad científica: fue Vicepresidenta de la COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España), y ayudó a crear sociedades científicas como AEPIA (Inteligencia Artificial), SEPLN (Lenguaje Natural) e Iberamia (Iberoamericana de Inteligencia Artificial). Ha formado parte muy activa de las agencias de evaluación de la investigación y docencia. Como organizadora o promotora ha participado en numerosas actividades de difusión de la investigación en el ámbito nacional, iberoamericano y europeo.

Premio *Aritmel* a *Oscar Cordón García*, Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad de Granada desde 2011, e Investigador Asociado Distinguido del "European Center for Soft Computing" sito en Mieres. Su campo de investigación es el área del soft computing, donde ha realizado contribuciones relevantes en el estudio de los fundamentos y en el desarrollo de aplicaciones de sistemas "fuzzy", algoritmos evolutivos y metaheurísticas. A pesar de su juventud, el Profesor Cordón ha desarrollado una sólida carrera científica que incluye, entre otros aspectos, publicaciones en las más prestigiosas revistas internacionales de su área así como la dirección de proyectos científicos nacionales e internacionales tanto a nivel privado como público. Su trabajo y relevancia científica ha sido ya reconocida por destacadas instituciones internacionales.

Premio *Mare Nostrum* a *Solid Angle*, una empresa líder en la creación de software para animación y efectos visuales. Con sede de desarrollo en



Madrid y empleando a más de 25 trabajadores en su mayoría ingenieros expertos programadores, exporta el 95% de su tecnología a los principales mercados de animación del mundo contando entre sus clientes a empresas de la talla de Industrial Light & Magic, Sony Pictures o Digital Domain. Su software de animación, Arnold, es responsable en gran parte de la creación de las imágenes en grandes éxitos de taquilla de películas de animación y efectos especiales de los últimos tiempos.

Premio *Ángela Ruiz Robles* a la empresa *Mundo Reader SL*. La empresa Mundo Reader SL, más conocida por su popular marca comercial BQ, ha experimentado en muy pocos años un crecimiento vertiginoso en el sector TIC asociado a las tecnologías más vanguardistas como son e-readers, tablets, smartphones, impresoras digitales o robótica. En 2014 su Smartphone Aquaris E5 fue el smartphone libre más vendido en España, en competencia directa con líderes internacionales del sector como son Google, Samsung o Apple. Otro gran éxito ha sido su impresora 3D WitBox, que se ha convertido en la cuarta mejor impresora 3D del mundo, según el ranking Top Quality Ratings de 3D HUB. El esfuerzo y mérito de Mundo Reader, surgida como spin-off universitaria, le ha permitido consolidar una importante facturación en solo 5 años, y tener presencia en más de 50 países. El impacto creado a nivel nacional e internacional con tecnologías propietarias de vanguardia así como el compromiso por el impulso del crecimiento empresarial en España les hacen meritorios de este Premio Nacional de Informática.

Premio *Ramón Llull* a la *Red Española de Ciudades Inteligentes* que aúna a las ciudades españolas punteras en el ámbito de una temática especialmente relevante para el futuro de la sociedad y que están en la



**SCIE**

SOCIEDAD  
CIENTÍFICA  
INFORMÁTICA  
DE ESPAÑA

vanguardia mundial. El jurado valora su capacidad de aunar esfuerzos colectivos con un objetivo común de mejorar los servicios y calidad de vida de sus ciudadanos usando y acercando la informática como medio. Sus logros en favorecer la cooperación inter-ciudadana en contextos difíciles con un decidido compromiso con la innovación en tecnologías de la información le hace merecedora del premio.

Miguel Toro

Secretario del Jurado y Presidente de la SCIE

<http://www.scie.es/>