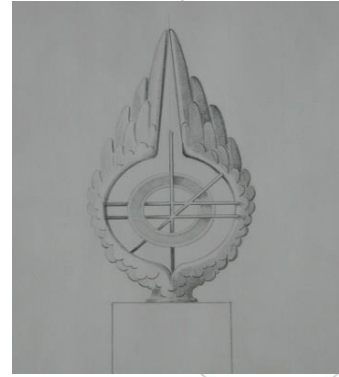




SCIE
SOCIEDAD
CIENTÍFICA
INFORMÁTICA
DE ESPAÑA



Premios Nacionales de Informática 2015

La comunidad científica española en Informática, agrupada en la *Sociedad Científica Informática de España (SCIE)*, 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* que 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 2015 presidida por D. Manuel Palomar, Rector de la Universidad de Alicante, que tuvo lugar en Madrid el día 22 de Febrero, los miembros del jurado que estuvieron presentes han sido:

Presidente: Manuel Palomar, Rector de la Universidad de Alicante

Francisco Tirado, Universidad Complutense de Madrid

Felisa Verdejo, UNED

Oscar Cerdón, Universidad de Granada

Jorge Bazaco, Solid Angle

Román Hermida, Universidad Complutense

Antonio Bahamonde, Universidad de Oviedo

Secretario: Miguel Toro, Universidad de Sevilla

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

Permio *José García Santesmases a Fernando Orejas*. Fernando Orejas es Catedrático del Departamento de Ciencias de la Computación de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y cuenta con una dilatada trayectoria de más de 30 años en tareas de investigación, promoción, difusión y gestión de la Informática. En lo que se refiere a investigación, el Profesor Orejas ha centrado sus investigaciones principalmente en los ámbitos de la Informática Teórica y los Métodos Formales, en los que han destacado sus contribuciones en Especificación de Software y Transformación de



Grafos y Modelos. Un aspecto muy importante que ha valorado el jurado ha sido su vertiente internacional. Destacan sus numerosas colaboraciones en trabajos de investigación, su participación en comités organizadores o de programa de conferencias, comités editoriales de revistas y su participación activa en agencias internacionales de evaluación. El Profesor Orejas también ha dedicado fructíferos esfuerzos a tareas de gestión universitaria en la UPC. Contribuyó de manera muy significativa a la creación y consolidación de su Departamento y de la enseñanza de la informática en numerosas materias de su ámbito de investigación. El Profesor Orejas goza de un amplio reconocimiento académico tanto a nivel nacional como internacional. Por todo ello el jurado le ha concedido el Premio José García Santesmases a la Trayectoria Profesional en su edición de 2015.

Premio Aritmel a Asunción Gómez Pérez. Asunción Gómez Pérez es Catedrática del Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) del que es Directora. Tiene más de 20 años de experiencia internacional en las áreas de Ingeniería Ontológica, Web semántica y Datos Enlazados. Lidera el Ontology Engineering Group, grupo de investigación de referencia internacional en estas materias que ha contribuido a crear a nivel mundial. La Profesora Gómez Pérez ha publicado numerosos trabajos de investigación que han tenido un extraordinario impacto; recientemente se ha escrito que es una de las mujeres más influyentes en el mundo en Web semántica. Una faceta muy importante en su trayectoria profesional es su participación en Proyectos de Investigación. Ha coordinado 5 proyectos europeos, y ha participado como IP en 24 proyectos internacionales, la mayoría del quinto, sexto y séptimo Programa Marco. Ahora participa en tres proyectos del Programa H2020. Todo ello ha reportado unos importantes ingresos a la UPM y 15 registros de software. Entre los



últimos hitos conseguidos, merece destacarse, que la Profesora Gómez Pérez es la Investigadora principal del primer proyecto que utiliza IBM-Watson en una Universidad española. Este proyecto está financiado por IBM USA y fue obtenido en una convocatoria del Shared University Research (SUR) Awards. Por otro lado, el Open Data Institute del Reino Unido, fundado por Tim Berners Lee, ha seleccionado al Ontology Engineering Group como sede del nodo en Madrid y a Asunción Gómez Pérez como responsable del mismo. Finalmente, el jurado destaca que la Profesora Gómez Pérez ha sido galardonada con el Premio Nacional Ada Byron a la Mujer Tecnóloga en su segunda edición en Marzo de 2015.

Premio Mare Nostrum a Sngular Meaning (antes Daedalus) una empresa española, líder en la creación de software para extraer automáticamente el significado de todo tipo de contenido multimedia, que se ha consolidando en sus diecisiete años de funcionamiento como un referente tecnológico en diversas áreas: las tecnologías de la lengua, la minería de datos, la tecnología web y la inteligencia de negocio. La empresa ha logrado dar un paso decisivo en su crecimiento integrándose en el grupo Sngular para constituir un nuevo consorcio tecnológico de casi 300 personas, con presencia internacional y sedes en USA, Méjico, y España. Entre los productos que ha desarrollado el Jurado destaca Stilus una herramienta online para la revisión ortográfica, gramatical y de estilo de textos en español dirigida a profesionales de la lengua y a todos aquellos interesados en producir textos de calidad, que es hoy utilizada por los principales medios de comunicación de prensa en España, así como diversas editoriales y el Instituto Cervantes. La empresa siempre ha tenido una trayectoria de investigación, formando parte de consorcios de múltiples proyectos internacionales financiados por los Programas Marco, Eurostars o Eureka y participando en los foros de evaluación del CLEF (Cross Language



Evaluation Forum) y el NTCIR (NII Test Collection for IR Systems). Es de destacar su estrecha colaboración con grupos de investigación universitarios y con las actividades de la SEPLN, creando y compartiendo recursos con la comunidad investigadora en procesamiento del lenguaje natural. Además de medios de comunicación y editoriales, tiene clientes en otros sectores como el sector financiero y farmacéutico en donde aplica con éxito sus tecnologías de búsqueda y extracción de información.

Premio Ángela Ruiz Robles a Libelium. Libelium es una empresa cuya tecnología hace posible el “Internet de las cosas” o, lo que es lo mismo, que todos los elementos que nos rodean puedan comunicarse vía Internet. Libelium exporta a 90 países que representan más del 90% de su cifra total de negocio. Los avances tecnológicos que Libelium ha desarrollado están enfocados a permitir que cualquier sensor, con independencia de su tipo, pueda comunicarse a cualquier plataforma en la nube mediante el protocolo de comunicación más conveniente para el cliente. Las plataformas de Libelium son usadas en todo tipo de aplicaciones y sistemas, siempre siendo el sentido de información la característica que une todas ellas y que define el ecosistema Libelium. La empresa es líder en su tecnología y ha recibido a pesar de su juventud numerosos premios a la innovación

Premio Ramón Llull a la Sociedad Española de Ornitología, SEOBirdlife, organización pionera de la conservación de la naturaleza y la biodiversidad en España. El jurado valora la incorporación de innovación tecnológica en los medios que SEOBirdlife usa y proporciona para sus actividades de divulgación, educación y promoción de la “ciencia ciudadana”. Especialmente se valora su capacidad de organizar trabajos a gran escala, que requieren de la colaboración de voluntarios a nivel



SCIE

SOCIEDAD
CIENTÍFICA
INFORMÁTICA
DE ESPAÑA

nacional e internacional, facilitando su colaboración con tecnología sostenible, en formatos y dispositivos variados. Sus logros en favorecer la cooperación internacional para un uso público de los datos y resultados de los estudios sobre la avifauna, 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/>