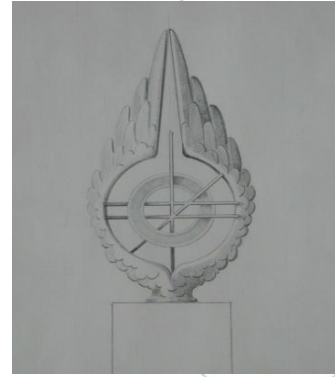




SCIE
SOCIEDAD
CIENTÍFICA
INFORMÁTICA
DE ESPAÑA



Premios Nacionales de Informática 2013

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 que ahora celebran su octava edición.

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 la actividad privada empresarial más distinguida a favor de la ingeniería informática, donde se valorarán aspectos tales como tener una alta inversión en I+D en informática, trayectoria exitosa, relevancia internacional de la tecnología, etc. El premio toma el nombre de uno de los computadores más potentes del mundo, radicado en Barcelona.
- Premio *Ángela Ruiz Robles* a las actividades institucionales, corporativas o individuales que potencien el emprendimiento en el área de las tecnologías de la información y que estimulen la innovación, la transferencia de conocimiento, la creación de empleo, la apertura de nuevos mercados, la relevancia e impacto internacional, etc. El premio toma el nombre de la inventora del libro electrónico, precursor del actual e-book, gran innovadora y emprendedora española.
- Premio *Ramón Llull* a la actividad institucional más distinguida a favor de la ingeniería informática a lo largo del año. El premio toma el nombre del patrón de la ingeniería informática.

El Jurado de los Premios Nacionales de Informática 2013 quiere hacer constar la alta calidad de las candidaturas recibidas a los distintos premios. En la reunión del mismo presidida por el Secretario General de Universidades, D. Federico Morán, que tuvo lugar el día 15 de Enero se acordaron los siguientes premios:



Premio *José García Santesmases* a *D. Francisco Tirado Fernández*, Catedrático de Arquitectura y Tecnología de Computadores en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), en reconocimiento a sus significativas aportaciones de promoción, apoyo e investigación en Informática a lo largo de su dilatada trayectoria profesional. Es muy destacable su contribución a la consolidación profesional y la percepción social de la Informática como una disciplina científica en nuestro país. En particular, ha impulsado la creación de la Sociedad de Arquitectura y Tecnología de Computadores (SARTECO), la creación de la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) y ha participado de forma activa y continuada en las comisiones de elaboración de los Planes Nacionales de I+D. Ha impulsado la creación de un grupo de Investigación, que coordina en la actualidad, con más de 30 investigadores que tienen un reconocido prestigio en los campos de la Computación de Altas Prestaciones y la Síntesis de Sistemas Digitales.

Premio *Aritmel* a *D. Pedro Larrañaga* Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) desde 2007 a donde se trasladó desde la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) en San Sebastián. Su campo de investigación es el Aprendizaje Automático, donde llama la atención la amplitud y profundidad de sus trabajos refrendados por publicaciones en las revistas más prestigiosas del campo. Ha hecho contribuciones metodológicas muy relevantes en Redes Bayesianas y Computación Evolutiva, así como en aplicaciones en Bioinformática y Neurociencia. En la trayectoria de Pedro Larrañaga cabe destacar su papel como organizador de grupos de investigación. Fue el fundador del Intelligent Systems Group en UPV-EHU y del Computational Intelligence Group en UPM. El Profesor Larrañaga ha sido miembro de numerosos Comités de Programas en los más prestigiosos Congresos internacionales de su especialidad y ha sido miembro del Comité Editorial de revistas muy importantes en Aprendizaje Automático.



Premio *Mare Nostrum* a *Next Limit*. *Next Limit* es una empresa especializada en software de simulación. Sus productos cuentan con más de 15.000 clientes en todo el mundo, representando las ventas en España sólo un 5% de facturación. *Next Limit* ha ganado varios premios internacionales entre los que se encuentra el más relevante: el Technical Achievement Award otorgado por la Academia de las Artes y Ciencias Cinematográficas de EEUU. También cuenta con dos premios IST de la Comisión Europea y otros nacionales.

Premio *Ángela Ruiz Robles* a *Brainstorm Multimedia*. *Brainstorm Multimedia* es una empresa de desarrollo de software para grafismo en 3D en tiempo real y estudios virtuales para broadcast, cine y presentaciones corporativas. Fue creada inicialmente para servir a las cadenas de televisión españolas, pero actualmente sus productos son líderes en la industria y entre sus clientes están muchas de las mayores cadenas de televisión del mundo. Además, ha participado activamente en numerosos proyectos de I+D en colaboración con Universidades y con financiación tanto europea como española, demostrando como esa colaboración permite a una empresa generar ventaja competitiva para triunfar en el mercado global

Premio *Ramón Llull* a la *Comisión Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Conferencia de Rectores Universidades Españolas (CRUE-TIC)*. Esta Comisión se gestó a finales del año 2003 con el nacimiento de un grupo de trabajo en el seno de la CRUE. Desde entonces ha venido realizando un trabajo de colaboración interuniversitario y con otros agentes públicos y privados, de enorme eficiencia y eficacia. De hecho, el jurado ha valorado como un ejemplo a seguir que CRUE-TIC haya logrado situarse como el actor de referencia para canalizar las relaciones TIC de las universidades



SCIE

SOCIEDAD
CIENTÍFICA
INFORMÁTICA
DE ESPAÑA

españolas con el resto de administraciones del estado, así como con el sector industrial tecnológico nacional. En estos años, además, CRUE-TIC se ha convertido en un referente internacional, tanto por su modelo de funcionamiento y cooperación público-privada, como por algunos de sus proyectos y resultados, entre los que el jurado ha destacado el informe UNIVERSITIC (<http://www.crue-tic.crue.org/Universitic.html>), en el que se analiza detalladamente la situación y la evolución de la penetración y uso de las TIC en el conjunto de universidades españolas, al tiempo que es un faro para guiar políticas universitarias y públicas conducentes a un mejor uso de estas tecnologías.

Miguel Toro

Secretario del Jurado y Presidente de la SCIE

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