

Convocatoria  
**2018**

Premios de Investigación  
Sociedad Científica Informática de España  
Fundación BBVA



**SCIE**  
SOCIEDAD  
CIENTÍFICA  
INFORMÁTICA  
DE ESPAÑA

Fundación **BBVA**

## PRESENTACIÓN

La comunidad científica en Informática, agrupada en la Sociedad Científica Informática de España (SCIE) fundada en 2009, en cumplimiento de sus objetivos, quiere destacar la importante labor en el área de la Informática de los investigadores, entidades públicas y privadas que han dedicado su esfuerzo al estudio, fortalecimiento y divulgación de esta disciplina científico-técnica.

Con esta motivación, la SCIE y la Fundación BBVA anuncian la segunda edición de los **Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España - Fundación BBVA**, que estará integrada en esta ocasión por dos modalidades de premios de periodicidad anual y ámbito estatal.

La modalidad de **Premios Nacionales de Informática** dirigida a reconocer la labor de investigadores, entidades públicas y privadas en el área de la Informática que han dedicado su carrera profesional y su esfuerzo al estudio, fortalecimiento y divulgación de esta disciplina.

La integración de esta modalidad en los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España - Fundación BBVA es fruto de una decidida cooperación entre ambas instituciones para dar continuidad a estos Premios Nacionales de Informática, que desde 2005 se conceden con el objetivo de destacar las trayectorias científicas y profesionales de cuantos contribuyen al desarrollo de la informática, así como el deseo de incentivar la investigación y difusión de sus aportaciones.

La modalidad **Jóvenes Investigadores Informáticos** destinada a distinguir trabajos doctorales innovadores y relevantes. Se busca con ella reconocer a aquellos investigadores que contribuyen al relevo generacional en esta disciplina científico-técnica y a su estudio, fortalecimiento y divulgación. Premia la creatividad, originalidad y excelencia de estos investigadores en los primeros años de la profesión y pretende servir de estímulo para que continúen con su labor investigadora.



## INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

La **Sociedad Científica Informática de España** es una institución sin ánimo de lucro que tiene entre sus fines el contribuir al desarrollo científico y tecnológico de España en el área de la Informática mediante la promoción de la investigación, la innovación y la transferencia de tecnología.

La **Fundación BBVA** es expresión del compromiso del Grupo BBVA con el impulso del conocimiento, la tecnología y la innovación. Su actividad se centra en la promoción de la investigación científica y su difusión en la sociedad como forma de ampliar las oportunidades individuales y colectivas del conjunto de la misma, y se desarrolla en diversas áreas estratégicas: Ciencias Básicas y Tecnología, Biomedicina y Salud, Socioeconomía, Medio Ambiente, Humanidades y Cultura. En el marco de las actividades que realiza en Ciencias Básicas y Tecnología, la Fundación BBVA colabora con la Sociedad Científica Informática de España en estos Premios que quieren reconocer e incentivar a quienes contribuyen de manera especial al avance y la difusión del conocimiento científico, la tecnología y la innovación en el ámbito de la Informática.

## PREMIOS

La Fundación BBVA y la Sociedad Científica Informática de España colaboran en la convocatoria y adjudicación de los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España - Fundación BBVA.

En la modalidad de **Premios Nacionales de Informática** se pretende destacar la investigación de excelencia llevada a cabo por investigadores de reconocido prestigio o por PYMEs, así como las actividades institucionales, corporativas o individuales que potencien la investigación o el emprendimiento en el área de la ingeniería informática.

En esta modalidad se concederá un premio en cada una de las siguientes categorías:

- Premio José García Santesmases
- Premio Aritmel
- Premio Ramón Llull
- Premio Ángela Ruiz Robles

En la modalidad de **Jóvenes Investigadores Informáticos**, se concederá un máximo de seis premios, cada uno con la dotación bruta de 5.000 euros.

Esta modalidad está dirigida a jóvenes investigadores en informática que sean de nacionalidad española, o de otra nacionalidad que hayan realizado su trabajo de investigación en una universidad o centro científico de España.

Sin excluir ninguna rama temática que se considere pertinente dentro del rango de la investigación informática a la que se refieren los Premios, se consideran incluidas las siguientes: arquitectura y tecnología de computadores, ciencias de la computación e inteligencia artificial, lenguajes y sistemas informáticos.

La documentación necesaria para concurrir a estos premios, en cualquiera de sus modalidades, deberá ser enviada en formato digital a la dirección electrónica [presidente@scie.es](mailto:presidente@scie.es) hasta las 23:55 horas (hora peninsular) del 28 de febrero de 2018.

La convocatoria de los Premios se resolverá antes del **31 de mayo de 2018**.



## NORMAS GENERALES PARA LOS PREMIOS

### Artículo 1

Los Premios serán decididos por un jurado constituido por diez expertos de reconocido prestigio en las tres áreas académicas de la Informática (arquitectura y tecnología de computadores, ciencias de la computación e inteligencia artificial, lenguajes y sistemas informáticos). Los miembros del jurado serán nombrados por la Fundación BBVA y por la SCIE por partes iguales.

El presidente del jurado será nombrado de común acuerdo entre la Fundación BBVA y la SCIE y tendrá voto de calidad.

En la modalidad de **Premios Nacionales de Informática**, el jurado seleccionará una única persona o institución para cada una de las cuatro categorías detalladas en el artículo 6.

En la modalidad de **Jóvenes Investigadores Informáticos**, el jurado elegirá un máximo de seis nombres entre los candidatos propuestos.

En todos los casos el jurado motivará en el fallo sus decisiones.

Cada uno de los Premios se concederá a una única persona o entidad.

Uno o más de un Premio podrá declararse desierto.

Nadie que haya sido galardonado en anteriores ediciones, en cualquiera de las modalidades, podrá volver a serlo en la misma modalidad.

## **Artículo 2**

Ninguna persona que haya presentado, apoyado o recomendado en cualquier forma a un candidato podrá ser miembro del jurado. Cualquier otra situación en la que concurra conflicto de intereses de alguno de los miembros del jurado con las candidaturas presentadas deberá ser declarada previa y expresamente. En caso de que se incluya algún candidato que motive el conflicto de intereses, el miembro del jurado afectado no podrá juzgar los Premios.

Conocida la lista de candidatos, los miembros del jurado deberán poner en conocimiento de las instituciones convocantes, con carácter previo a sus deliberaciones, cualquier posible incompatibilidad que pudiera darse para ser sustituidos por un suplente en tal caso.

## **Artículo 3**

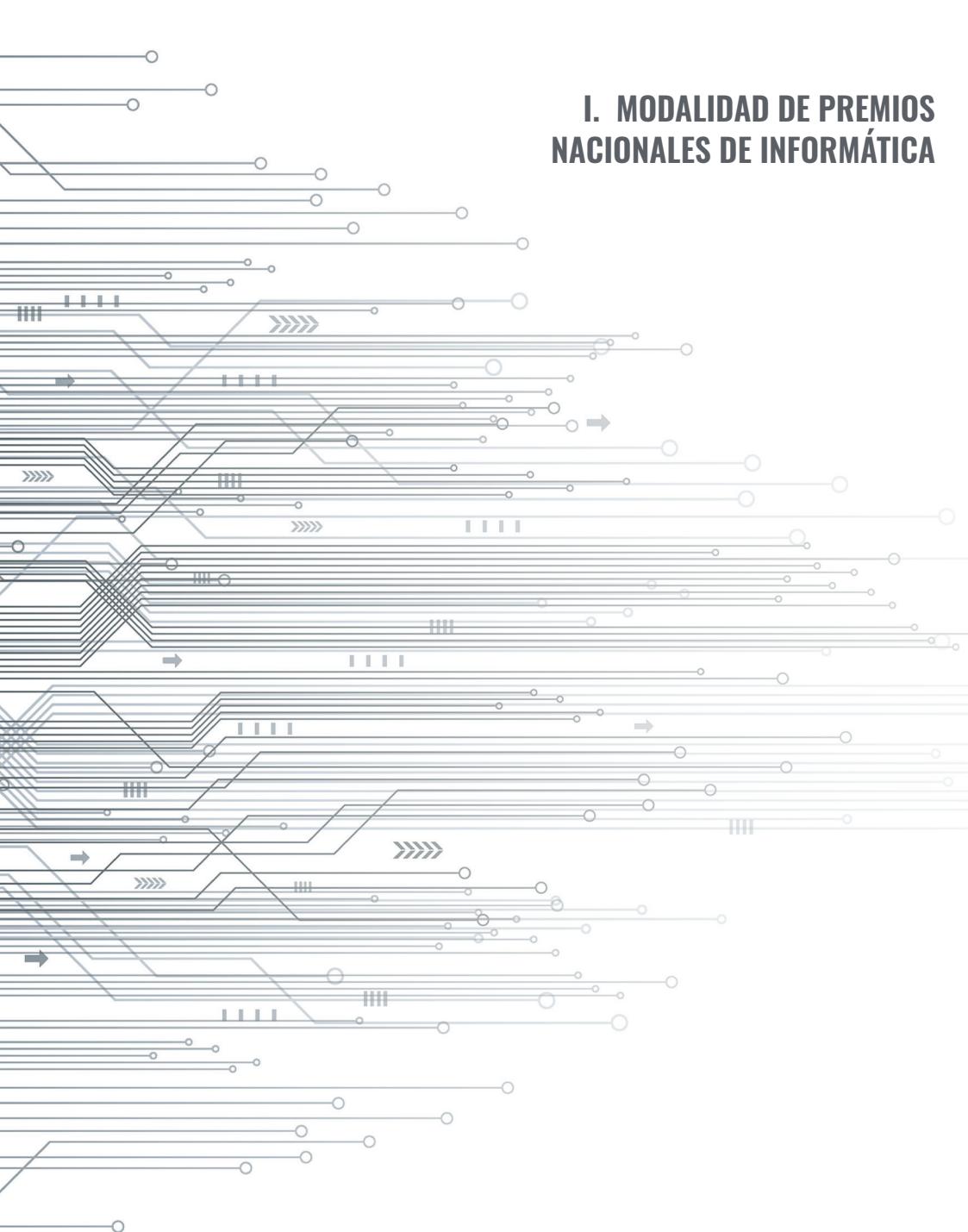
La entrega de los Premios tendrá lugar en una ceremonia que se celebrará en Madrid en la segunda quincena de octubre, en la que los galardonados deberán estar presentes.

## **Artículo 4**

En la convocatoria se cumplirá con lo indicado en la normativa legal vigente sobre protección de datos de carácter personal.

El hecho de concurrir a la presente convocatoria supone la aceptación de sus bases y la resolución de la misma, la cual será inapelable, y la renuncia a cualquier tipo de reclamación.





## I. MODALIDAD DE PREMIOS NACIONALES DE INFORMÁTICA

### Artículo 5

El premio consistirá en una figura conmemorativa en la que se citará a las instituciones convocantes y se identificará al premiado y la categoría por la que resulta galardonado.

### Artículo 6

Se convocan cuatro categorías de premios en esta modalidad:

- **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 Arimel** 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 Ramón Llull** a la actividad empresarial de una PYME 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 del patrón de la ingeniería informática.

- **Premio Ángela Ruiz Robles** a las actividades institucionales, corporativas o individuales que potencien la investigación o el emprendimiento en el área de la ingeniería informática y que estimulen la innovación, la transferencia de conocimiento, la creación de empleo, la apertura de nuevos mercados, la relevancia e impacto internacional. El premio toma el nombre de la inventora del libro electrónico, precursor del actual *e-book*, gran innovadora y emprendedora española.

## Artículo 7

Podrán optar a los premios todos los científicos o entidades españolas que hayan realizado una parte significativa de su investigación y aportaciones en España.

## Artículo 8

Podrán presentar candidaturas los siguientes estamentos:

- Decanos de Facultades o directores de Escuelas de Informática, en nombre de su Junta o Comisión de Gobierno.
- Directores de departamentos cuya área de conocimiento sea una de las más cercanas a la Informática (Arquitectura de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial y Lenguajes y Sistemas Informáticos), en nombre de su Consejo.
- Directores de Institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas cuya área de conocimiento sea alguna de las propias de la informática, en nombre de su Junta.

- Directores de Institutos de Investigación adscritos a alguna Universidad cuya área de conocimiento sea alguna de las propias de la Informática, en nombre de su Junta.
- Asociaciones Científicas Informáticas, a través de su presidenta o presidente, en nombre de su Junta directiva o Asamblea.
- Asociaciones profesionales en Informática a través de su presidente, en nombre de su Junta Directiva.
- Un grupo de al menos diez científicos individuales de las áreas de conocimiento propias de la Informática.
- Empresas que quieran presentar sus candidaturas al premio Ramón Llull.
- Instituciones que quieran presentar sus candidaturas al premio Ángela Ruiz Robles.

## Artículo 9

En las candidaturas deberá aportarse la siguiente documentación:

- Si el candidato fuese una persona física, deberá presentar su *curriculum vitae* en formato libre.
- Si el candidato fuese una persona jurídica, deberá presentar una memoria descriptiva de los méritos que la hacen merecedora del premio.

También se podrán aportar cartas de apoyo debidamente firmadas.



## II. MODALIDAD DE PREMIOS A JÓVENES INVESTIGADORES INFORMÁTICOS

### Artículo 10

Cada premio consiste en un diploma y 5.000 euros en metálico, descontándose de esta cantidad el porcentaje que estipule la normativa fiscal vigente.

### Artículo 11

Podrán optar quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Ser doctor.
- Ser menor de 30 años a 31 de diciembre de 2017 y, por tanto, haber nacido en los años 1988 o siguientes. Esta edad podría ser ampliada hasta un máximo de tres años cuando se hayan producido interrupciones en la carrera profesional por permiso por maternidad o paternidad o por otras causas, siempre que se justifiquen debidamente.
- Ser de nacionalidad española o haber realizado y defendido su tesis doctoral en España.
- No ser miembro de la Junta de Gobierno de la SCIE.

### Artículo 12

Los candidatos deberán ser presentados por sí mismos, por alguna de las sociedades integradas en la SCIE o por uno o varios expertos de la Fundación BBVA.

En la candidatura deberá aportarse la siguiente documentación:

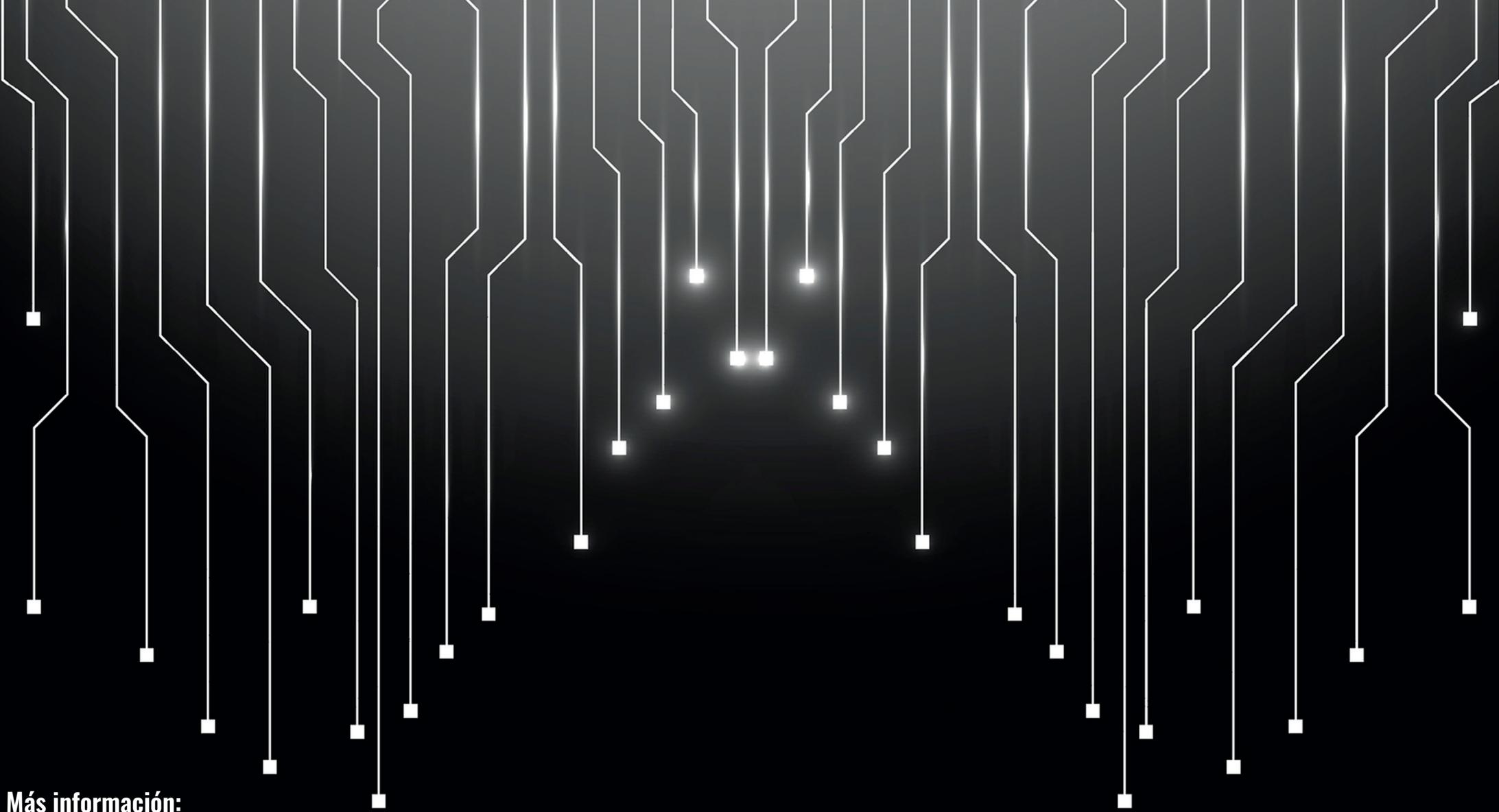
- Datos de contacto
- Un *curriculum vitae* abreviado (de un máximo de 4 páginas).
- Una copia de la tesis doctoral.
- La presentación de las 3 mejores aportaciones del candidato, detallando en ellas su participación, indicadores de calidad y la relevancia que tengan en el ámbito de la Informática y, en su caso, su impacto social.

Las aportaciones deben suponer un avance en el conocimiento en la Informática en cualquiera de sus especialidades y podrán consistir en:

- Publicaciones en revistas de alta relevancia en su categoría en el *Journal Citation Reports (JCR)*.
- Publicaciones en congresos de alta relevancia de acuerdo con el ranking GGS.
- Resultados de transferencia.

La presentación de cada aportación no podrá ocupar más de una página.

También se podrán aportar cartas de apoyo debidamente firmadas.



## Más información:



**SCIE**  
SOCIEDAD  
CIENTÍFICA  
INFORMÁTICA  
DE ESPAÑA

Profesor García Santesmases, s/n  
Facultad de Informática  
Ciudad Universitaria  
28040 Madrid  
España

[presidente@scie.es](mailto:presidente@scie.es)  
[www.scie.es](http://www.scie.es)

Fundación **BBVA**

Plaza de San Nicolás, 4  
48005 Bilbao  
España

[premios@fbbva.es](mailto:premios@fbbva.es)  
[www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

Paseo de Recoletos, 10  
28001 Madrid  
España

Créditos fotográficos:  
p. 1: Thinkstock: Royyimzy, *La tecnología de fondo de placa de circuito*.  
p. 3: Thinkstock: Royyimzy, *Fondo de concepto de tecnología abstracto futuro*.  
p. 11: Thinkstock: Vladystock, *Circuito Board. Vector medio*.