



CEA
comité
español de
automática

Premio Mejor Tesis Doctoral Ingeniería de Control 2015

Bases del concurso

Organiza el Grupo Temático de
ingeniería de control de CEA
www.ceautomatica.es/og/ingenieria-de-control



Organiza:

Grupo Temático en Ingeniería de Control de CEA



Ramon Vilanova i Arbós

José Luis Guzmán Sánchez

Patrocinan



Bases del Concurso Mejor Tesis en Ingeniería de Control 2015

1. INTRODUCCIÓN

El Grupo Temático de Ingeniería de Control de CEA (Comité Español de Automática) convoca este Premio con la finalidad de reconocer y estimular la investigación desarrollada en el campo de la Ingeniería de Control por estudiantes de Doctorado que hayan defendido su Tesis Doctoral entre Julio de 2013 y Julio de 2015¹. El premio tendrá carácter anual y se regirá por la presente normativa.

2. SOBRE LOS CANDIDATOS

Los candidatos deberán haber alcanzado el grado de Doctor entre Julio de 2013 y Julio de 2015, con una tesis doctoral sobre cualquier tema relacionado con Ingeniería de Control y dirigida por un/a doctor/a miembro del Grupo Temático de Ingeniería de Control y socio de CEA.

Los candidatos se comprometen a aceptar los términos de Springer relacionados con los criterios publicación de la tesis doctoral en inglés que se rigen en el siguiente enlace: <http://www.springer.com/series/8790>

Los candidatos que se presenten a esta convocatoria no podrán concurrir en convocatorias a la mejor tesis en otros grupos temáticos.

El ganador del premio deberá realizar una presentación sobre los resultados de la tesis doctoral durante la reunión del Grupo Temático de Ingeniería de Control en las Jornadas de Automática del año de la convocatoria del premio.

3. SOBRE EL COORDINADOR DEL PREMIO

El coordinador del premio será el coordinador actual del grupo temático de Ingeniería de Control, que actuará como interlocutor en todos los procesos relativos al premio.

¹ Por ser el primer año que se convoca el premio, se abre un abanico temporal de dos años de duración con el fin de poder captar las tesis más recientes en el campo de Ingeniería de Control. A partir de la segunda convocatoria se procederá a convocar el premio por anualidades.

4. SOBRE EL JURADO

El jurado responsable del premio estará formado por tres doctores de reconocido prestigio en el campo de la ingeniería de control, dos de ellos socios del Comité Español de Automática y un tercer integrante de una universidad extranjera.

5. SOBRE LA ACTUACIÓN DEL JURADO Y ENTREGA DE PREMIOS

El jurado baremará cada uno de los apartados de la documentación aportada en base a la información cumplimentada en el Punto 7 de estas bases con el fin de valorar las Tesis Doctorales presentadas a concurso.

Realizado el baremo se pasará a puntuar cada una de las Tesis Doctorales presentadas a concurso. El jurado realizará una lista ordenada por orden de puntuación de todas las Tesis presentadas a concurso, la cual formará parte del acta. Dicho acta será leída en la reunión del Grupo Temático de Ingeniería de Control de las Jornadas de Automática correspondientes al año de la convocatoria del premio.

El jurado comunicará públicamente, sin orden de prelación, las 3 Tesis Doctorales finalistas, que serán las que mayor puntuación hayan obtenido.

El Jurado podrá otorgar, aparte del premio, 2 accésit en forma de Diploma a las otras dos Tesis Doctorales finalistas. Dicho Diploma supondrá un reconocimiento por parte del Jurado a la calidad de la Tesis Doctoral.

La entrega de premios se producirá en las Jornadas de Automática del año de convocatoria del premio.

La decisión del jurado será inapelable.

6. SOBRE EL PREMIO

El premio será patrocinado por Springer y por el Comité Español de Automática y consistirá de lo siguiente:

- Certificado acreditativo de CEA.
- Publicación de un artículo en RIAI sobre los resultados más relevantes de la tesis doctoral
- Publicación de la tesis doctoral en la las Springer Theses Series.
- Premio equivalente a 500 € otorgado por Springer.

7. SOBRE EL BAREMO

El baremo a utilizar por el jurado se basará en los criterios mostrados en la siguiente tabla, donde cada contribución aportada recibirá el número de puntos en base a la categoría correspondiente. El resultado final para cada candidato/a será la suma de todos los puntos obtenidos por cada contribución presentada. Destacar que para que una publicación sea considerada en el baremo el candidato debe aparecer como primer firmante. En el caso de autores diferentes a los directores de la tesis doctoral, se deberá aportar certificación firmada por los demás autores donde se indique el protagonismo del candidato y la relevancia de la tesis en la publicación.

Contribución a evaluar	Puntos
Artículos en revistas con índice de impacto (Q1)	4
Artículos en revistas con índice de impacto (Q2)	2
Artículos en revistas con índice de impacto (Q3)	2
Artículos en revistas con índice de impacto (Q4)	1
Artículos en revistas no indexadas	0,5
Artículos en conferencias internacionales de IFAC e IEEE	0,5
Artículos en otras conferencias internacionales	0,3
Artículos en conferencias nacionales	0,1
Libros internacionales	2
Libros nacionales	1
Capítulos de libro internacional	0,75
Capítulos de libro nacional	0,5
Patentes derivadas de la tesis	2
Mención Internacional	1
Otros*	3

*Se valorarán aspectos tales como publicaciones conjuntas con otras instituciones extranjeras, estancias de investigación superiores a 1 mes, etc.