



CEA
comité
español de
automática

Premio Mejor Tesis Doctoral Ingeniería de Control 2019-2021

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



José Luis Guzmán Sánchez

Manuel Gil Ortega Linares

Patrocinan



Bases del Concurso Mejor Tesis en Ingeniería de Control 2019-2021

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 Septiembre de 2019 y Julio de 2021. El premio tendrá carácter bienal y se regirá por la presente normativa.

2. SOBRE LOS CANDIDATOS

Los candidatos deberán haber alcanzado el grado de Doctor entre Septiembre de 2019 y Julio de 2021, 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.

Al menos un director de la tesis doctoral debe ser socio del Comité Español de Automática.

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 debe prestar especial atención a los criterios de publicación requeridos por Springer, especialmente a aquellos referentes a material de la tesis ya publicado: <http://www.springer.com/series/8790?detailsPage=free>

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.

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 en aquellas contribuciones donde el candidato no sea primer autor, se penalizará la puntuación de dicha contribución multiplicando por 0.5 en el caso de ser segundo autor, por 0.3 en el caso de ser tercer autor y por 0.1 en el resto de casos. 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)	3
Artículos en revistas con índice de impacto (Q3)	2
Artículos en revistas con índice de impacto (Q4)	1
Artículos en conferencias internacionales de IFAC e IEEE	0,5
Libros internacionales	2
Libros nacionales	1
Capítulos de libro internacional	0,75
Capítulos de libro nacional	0,5
Mención Internacional	1
Otros*	10

*Se valorarán aspectos tales como publicaciones conjuntas con otras instituciones extranjeras, valoración de índice de impacto de las revistas, estancias de investigación superiores a 1 mes, participación en proyectos de investigación, etc. Este apartado será valorado por el jurado del premio.

NOTA: Todas las contribuciones presentadas deben ser resultados directos de la tesis doctoral. En caso de no observarse una relación directa o bien justificada, el jurado tendrá potestad para no contabilizar dichas contribuciones.