

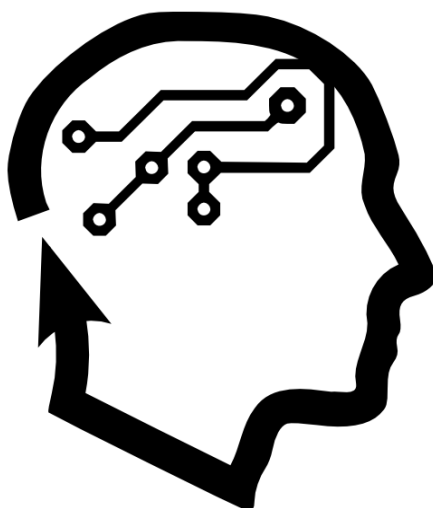
**BASES**

Premio  **MathWorks** a la Mejor

**Tesis Doctoral en**

**CONTROL INTELIGENTE**

**Convocatoria 2016**



**CONTROL  
INTELIGENTE**

**Grupo Temático de Control Inteligente**

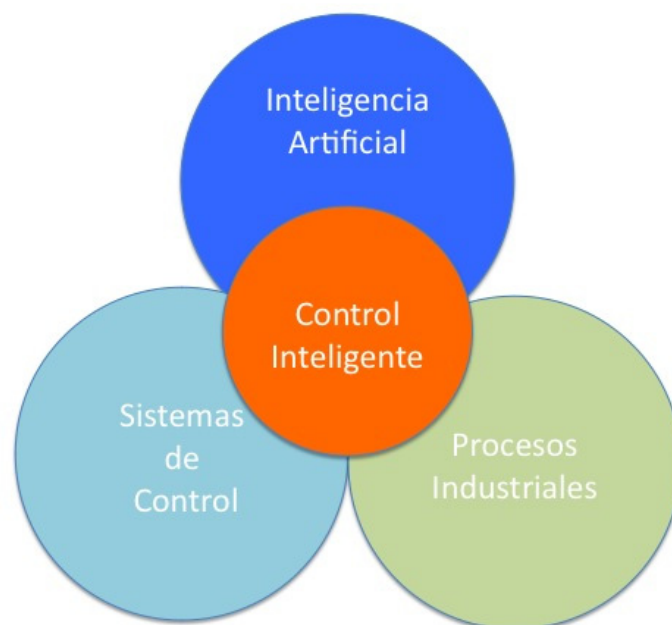


**CEA**

*Comité Español de Automática*

# ÍNDICE

1. Introducción
2. Requisitos de los candidatos
3. Coordinador del premio
4. Composición del jurado, valoración de las tesis doctorales y entrega de premios
5. Cuantía del premio
6. Documentación a entregar, lugar y plazo de presentación de tesis doctorales
7. Publicación de las tesis doctorales por Springer



## **Grupo Temático Control Inteligente**

## **1. Introducción**

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

## **2. Requisitos de los candidatos**

Los candidatos deberán haber alcanzado el grado de Doctor durante los dos años naturales previos al año de convocatoria del premio, con una tesis doctoral sobre cualquier tema de Control Inteligente y ***dirigida por un/a doctor/a miembro del Grupo Temático de Control Inteligente de CEA.***

## **3. Coordinador del premio**

Existirá un coordinador, doctor miembro del Grupo Temático de Control Inteligente de CEA, que actuará como interlocutor en todos los procesos relativos al premio.

## **4. Composición del jurado, valoración de las tesis doctorales y la entrega de premios**

El jurado responsable de la concesión del premio estará formado por tres doctores de reconocido prestigio elegidos por el equipo directivo del Grupo de Control Inteligente de entre investigadores especialistas en Control Inteligente. En ningún caso estos doctores podrán pertenecer a las universidades o grupos de investigación de los candidatos al premio, por lo que el jurado será nombrado después de recibirse las Tesis Doctorales candidatas al premio.

El jurado baremará cada uno de los apartados del curriculum vitae (anexo II de este documento) para valorar las Tesis Doctorales presentadas a concurso.

Realizado el baremo se pasará a puntuar cada una de las Tesis Doctorales presentadas a concurso, lo cual se hará en función del anexo II aportado.

El jurado realizará una lista ordenada por orden de puntuación de todas las Tesis presentadas a concurso, la cual formará parte del acta. Dicha acta será leída en el Simposio de Control Inteligente del año de convocatoria del premio. Hasta entonces será secreta y conocida únicamente por los miembros del jurado.

El jurado comunicará públicamente, sin orden de prelación, las 3 Tesis Doctorales finalistas, que serán las que mayor puntuación hayan obtenido. Un resumen de dichas Tesis deberá ser expuesto, en la Sesión organizada al efecto, en el Simposio de Control Inteligente del año de convocatoria del

premio.

La lectura del acta levantada por el Jurado se hará en la Sesión de clausura del Simposio de Control Inteligente del año de convocatoria del premio.

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.

## **5. Cuantía del premio**

El premio será patrocinado por la empresa Mathworks. La cuantía del mismo queda determinada en cada una de las convocatorias anuales.

## **6. Documentación a entregar, lugar y plazo de presentación de Tesis Doctorales**

Los candidatos enviarán por correo electrónico al coordinador del premio, Basil M. Al-Hadithi, en la dirección [basil.alhadithi@upm.es](mailto:basil.alhadithi@upm.es), antes del 31 de mayo de 2016, el Anexo I (instancia) debidamente cumplimentado que se encuentra disponible en la web del grupo temático.

Además deberán hacer llegar la siguiente documentación:

- Anexo II debidamente cumplimentado (se encuentra disponible en la web antes indicada).
- Copia del acta de lectura y calificación de la Tesis Doctoral.
- PDF (comprimido) de la Tesis Doctoral.
- Resumen de la tesis doctoral y justificación de su relación con la temática del grupo de Control Inteligente.

## **7. Publicación de las Tesis Doctorales por Springer**

Los candidatos que deseen optar a la publicación de su tesis doctoral en **Springer Theses Series** deberán indicarlo mediante el Anexo III. Esta opción conlleva cumplir una serie de requisitos indispensables y que son los siguientes:

- Los candidatos se comprometen a aceptar los términos de Springer relacionados con los criterios de publicación de la tesis doctoral en inglés que se especifican en el siguiente enlace: <http://www.springer.com/series/8790>
- Los candidatos debe prestar especial atención a las normas de publicación requeridas por Springer, especialmente a aquellas referentes a material de la tesis ya publicado: <http://www.springer.com/series/8790?detailsPage=free>