**BASES**

**Reconocimiento a la Mejor Tesis Doctoral en**

**MODELADO, SIMULACION y OPTIMIZACIÓN**

**Convocatoria 2015**

**1.- Introducción**

El Grupo Temático de Modelado, Simulación y Optimización del CEA (Comité Español de Automática) convoca este Reconocimiento con la finalidad de reconocer y estimular la investigación desarrollada en el área de modelado, simulación, optimización y toma de decisiones por estudiantes de Doctorado que hayan defendido su Tesis Doctoral con posterioridad a Septiembre del 2012.

**2. Sobre los candidatos**

Los candidatos deberán haber alcanzado el grado de Doctor con posterioridad a Septiembre del 2012, con una tesis doctoral sobre cualquier tema de Modelado y Simulación y el candidato o su director o su grupo de investigación tienen que ser miembros de CEA-IFAC.

Se admitirán tesis de candidatos extranjeros no miembros de CEA como participantes fuera de concurso, para enriquecer el intercambio de avances en el Área de Conocimiento, que podrán optar a reconocimiento de la tesis pero no al reconocimiento de mejor tesis. Para optar a éste último será necesario que el candidato, su director o su grupo haya solicitado la admisión antes de finalización del plazo de envíos de trabajos, y haya realizado el pago antes del fallo del concurso.

El plazo de envío de solicitudes es el 31 de julio de 2015.

**3. Sobre el coordinador del reconocimiento**

El coordinador del Grupo Temático actuará como interlocutor en todos los procesos relativos al reconocimiento. Le compete la interpretación de este reglamento, y en casos excepcionales que lo requieran, la modificación del mismo con informe explicativo enviado al Presidente del Comité Español de Automática, que debe autorizar la modificación.

**4. Sobre el jurado**

El jurado responsable de la concesión del premio estará formado por tres doctores de reconocido prestigio elegidos por el equipo directivo del Grupo de Modelado, Simulación y Optimización de entre investigadores especialistas en Modelado, Simulación, Optimización y Toma de Decisiones.

**5. Sobre la actuación del jurado y entrega de premios**

Se valorará tanto la repercusión científica de la tesis, como la transferencia de resultados al sector industrial.

También se valorará positivamente la presentación de un resumen de la tesis, por el autor, el director, o persona que les represente) durante la reunión de 2015 del GT (II Simposio Internacional de Modelado y Simulación 2015 del Comité Español de Automática), del 15-17 de junio, o su presentación vía telemática expuesta en esa reunión, o en su defecto, el envío al coordinador de una grabación de la presentación para remitirla al tribunal.

El fallo del jurado se comunicará al ganador durante el mes de agosto de 2015, y se hará público en la reunión del Grupo durante las Jornadas de Automática 2015.

La tesis ganadora deberá ser expuesta en la Reunión Anual del GT durante las Jornadas de Automática.

Todas las tesis presentadas, que a criterio del tribunal merezcan reconocimiento, recibirán un diploma acreditativo del Grupo Temático por tal circunstancia.

El fallo del jurado es inapelable.