

**ACTA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL DOCTORADO EN  
CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS.  
C-DOCT 99 01/2015  
viernes 13 de febrero de 2015**

Día: Viernes 13 de febrero de 2015.  
Hora: 12:30 horas en única convocatoria  
Lugar: Aula 1N9 de la ETSAM

Orden del día:

- 1.- Apertura de la reunión y relación de miembros presentes.
- 2.- Aprobación del acta de la reunión anterior (18-12-2014)
- 3- Nombramiento del nuevo Presidente de la Comisión Académica.
- 4.- Informe del Presidente.
- 5.-Decisión sobre las propuestas de títulos de tesis corregidas de los alumnos del curso 2014-15.
  - Rafael Piñeiro Martínez de Lecea
  - Beatriz del Río Calleja
  - Juan maria Galbis Urrecha
  - Tomás Alcolea Ruíz
  - Anna Manuela Gomes
  - Raquel Otero Ortíz de Cosca
  - Adolfo García Ruíz-Espiga
  - Juan Francisco Sánchez Hurtado
  - Emilio López Ruíz de Salazar
  - Elena Franco Rodríguez
  - Agustín Sánchez Sánchez
- 6.- Propuesta y aprobación, si procede, de cambio de codirección de tesis
  - Pedro Rafael de la Peña
- 7.-Presentación de la propuesta de título de tesis de los alumnos no presentes en la convocatoria de diciembre:
  - Elnaz Fathollahi
  - Maria Eugenia Muscio
- 8.-Exposición de la Jornada Anual de los alumnos no presentes en la convocatoria de noviembre:
  - Almudena Fuster Rupilanchas
  - Eduardo Luelmo Pérez
- 9.- Aprobación de los Informes Anuales del curso 2013-14.
- 10.-Ruegos y preguntas

## **ACTA**

### **1.- Apertura de la reunión**

Bajo la presidencia de César Bedoya Frutos, se abre la reunión a las 12:30 horas en el aula 1N9 de la ETSAM.

Asisten a la reunión:

- Acha Román, Consuelo
- Adell Argilés, Josep M<sup>a</sup>
- Bedoya Frutos, César (Presidente)
- García Erviti, Federico
- Neila González, Javier
- Sanz Arauz, David (Secretario)

Excusan su asistencia:

- García Santos, Alfonso
- Hernández Olivares, Francisco
- Monjo Carrió, Juan

### **2.- Aprobación del acta de la reunión anterior (18-12-2014)**

Se aprueba por unanimidad el acta de la reunión anterior.

### **3.- Nombramiento del nuevo Presidente de la Comisión Académica**

Se nombra al profesor César Bedoya Frutos como Presidente de la Comisión Académica, en sustitución del profesor Alfonso García Santos.

### **4.- Informe del Presidente**

El Presidente César Bedoya Frutos señala que hay que tratar de agilizar las Comisiones Académicas al máximo.

### **5.- Decisión sobre las propuestas de títulos de tesis corregidas de los alumnos del curso 2014-15.**

Se revisan las modificaciones que han presentado por escrito los alumnos a los que se les pidió que tenían que hacerlas tras la exposición en la pasada Comisión de diciembre y se acuerda por unanimidad:

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Rafael Piñeiro Martínez de Lecea: “Contaminación del ambiente interior debida a emisiones secundarias de los materiales de construcción en edificios anteriores al CTE. Diagnóstico y soluciones constructivas de remediación”, con la dirección de D<sup>a</sup>. Soledad García Morales y D<sup>a</sup>. Marta Castellote Armero.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 01/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Beatriz del Río Calleja: “El planteamiento sistémico del proceso Constructivo”, con la dirección de D. Alfonso García Santos.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 02/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Juan María Galbis Urrecha: “La doble fachada abierta en los edificios en altura de España. Análisis comparativo de las fachadas de doble piel abiertas frente a soluciones de una sola hoja en la construcción de altura”, con la dirección de D. Enrique Azpilicueta Astarloa.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 02/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Tomás Alcolea Ruíz: “Análisis de la aplicación de la metodología BIM en la dirección integrada de proyectos y en la gestión de archivos inmobiliarios: nuevos estándares para el proceso constructivo y de gestión”, con la dirección de D. Manuel Soler Severino.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 03/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Anna Manuela Gomes: “La iluminación artificial de las iglesias del barroco madrileño, y su adaptación a la iluminación natural original para su conservación patrimonial”, con la dirección de D. Félix Lasheras Merino.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 04/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Beatriz Otero Ortíz de Cosca: “Estudio del comportamiento evaporativo de edificios del patrimonio histórico mediante sistemas de monitorización higrotérmica”, con la dirección de D<sup>a</sup>. Soledad García Morales y D. David sanz Arauz*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 05/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Adolfo García Ruíz-Espiga: “Metodología específica aplicando la Norma Internacional ISO 21500 en la gestión de licencias en los edificios protegidos del ayuntamiento de Madrid, para la optimización del proceso edificatorio”, con la dirección de D. Manuel Soler Severino.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 06/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Juan Francisco Sánchez Hurtado: “La arquitectura, espacio y tecnología, al servicio de la expresión cinematográfica a través de la obra de Stanley Kubrick”, con la dirección de D. Ramón Araujo Armero.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 07/15 y 08/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Emilio López Ruiz de Salazar: “Caracterización y marco definitorio de regulación armonizada de la normativa internacional sobre las condiciones constructivas básicas de obligado cumplimiento en los principales países destino de migración exterior de arquitectos españoles entre 2004 y 2014”, con la dirección de D. Antonio Humero Martín*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 09/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Elena Franco Rodríguez: “Cubiertas y alfajes en los edificios religiosos y palaciegos de la ciudad de Toledo hasta 1631. Documentación y análisis histórico constructivo”, con la dirección de D. Enrique Nuere Matauco.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 10/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis a Agustín Sánchez Sánchez: “Revisión del marco normativo para la incorporación de la ventilación natural como sistema de ventilación en edificios de viviendas. Sistema de ventilación natural en edificios de viviendas en los nuevos estándares energéticos normativos”, con la dirección de D<sup>a</sup>. Consolación Acha Román.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 11/15**

### **6.- Propuesta y aprobación, si procede, de cambio de codirección de tesis**

Tras leer las razones expuestas por el alumno para solicitar el cambio de codirección de su tesis doctoral, la Comisión acuerda por unanimidad:

*Se acuerda aprobar como directores de la tesis doctoral de Pedro Rafael de la Peña Benítez: “Generación de un nuevo revestimiento arquitectónico, a partir del grafeno, aplicado a las pinturas exteriores de los edificios”, a D. Alfonso García Santos y a D<sup>a</sup>. Marta Castellote Armero.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 12/15**

#### **7.- Presentación de la propuesta de título de tesis de los alumnos no presentes en la convocatoria de diciembre**

A continuación se da la palabra a los alumnos que van a defender el título de la tesis Doctoral y se les realiza preguntas por parte de los miembros de la Comisión.

Tras oír todas las presentaciones de los títulos de tesis, la Comisión se reúne a puerta cerrada para deliberar y se decide por unanimidad:

*Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Elnaz Fathollahi: “Digital design of complexity surfaces from Geometric patterns of traditional Iranian Architecture”, con la dirección de Jesús Anaya Díaz.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 13/15**

*Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Maria Eugenia Muscio: “Geometría, estructura y nudo en la constitución de entramados espaciales con fibras de bambú”, con la dirección de Jesús Anaya Díaz.*

#### **Acuerdo C-DOCT 99 14/15**

#### **8.-Exposición de la Jornada Anual de los alumnos no presentes en la convocatoria de noviembre:**

Tras la exposición de los dos alumnos del curso 2013-14 que para el cumplimiento de la Actividad Formativa 4.3: Jornada Anual, no habían realizado en noviembre pasado la presentación oral ante la Comisión, presentando el estado de su proyecto de tesis desde que presentaron la propuesta de título de tesis hasta ahora, La Comisión acuerda por unanimidad:

*Se acuerda aprobar el cumplimiento de la Jornada Anual, Actividad Formativa 4.3 del Programa de Doctorado en Construcción y Tecnología Arquitectónicas (RD 99/2011), a Almudena Fuster Rupilanchas.*

**Acuerdo C-DOCT 99 15/15**

*Se acuerda aprobar el cumplimiento de la Jornada Anual, Actividad Formativa 4.3 del Programa de Doctorado en Construcción y Tecnología Arquitectónicas (RD 99/2011), a Eduardo Luelmo Pérez.*

**Acuerdo C-DOCT 99 16/15**

**9.- Aprobación de los Informes Anuales del curso 2013-14.**

Se informa que se han aprobado los informes anuales de tesis del curso 2013-14, aprobados por los correspondientes directores de tesis.

**10.-Ruegos y preguntas**

El profesor Federico García Erviti propone que se realice una votación secreta y justificada para la aprobación de los títulos de tesis doctorales, con lo que están todos de acuerdo.

El profesor César Bedoya propone que se amplíe el número de miembros de la Comisión, para lo que se pedirá información por si es necesario presentar una modificación en la ANECA.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 14:45 del día 13 de febrero de 2015

Fdo.: César Bedoya Frutos  
Presidente

Fdo.: David Sanz Arauz  
Secretario