

**ACTA DE LA COMISIÓN ACADEMICA DEL DOCTORADO EN
CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS.
C-DOCT 99 05/2014
jueves 18 de diciembre de 2014**

Día: Jueves 18 de diciembre de 2014.
Hora: 9:00 horas en única convocatoria
Lugar: Sala de Grados A

Orden del día:

- 1.- Apertura de la reunión y relación de miembros presentes.
- 2.- Aprobación de las actas de las dos reuniones anteriores (21-07-2014 y 4-11-2014)
- 3.- Informe del Presidente.
- 4.- Situación de los alumnos que han comunicado por escrito su imposibilidad de asistir a la presentación de títulos de tesis.
 Maria Eugenia Muscio
 Elnaz Fathohalli
- 5.- Propuesta de la alumna Elena Zapatero Rodríguez para matricularse a tiempo parcial.
- 6.- Propuesta de fecha para la Jornada Anual de los dos alumnos que no asistieron en noviembre.
 Almudena Fuster Rupilanchas
 Eduardo Luelmo Pérez
- 7.- Presentación de los títulos de tesis de los alumnos admitidos al Programa de Doctorado en el curso 2014/2015.
 - 1- **Elena Franco Rodríguez**
 - 2- **Mario Fernández Cadenas**
 - 3- **Tomás Alcolea Ruíz**
 - 4- **Manuel Ayala Tomás**
 - 5- **Rosa María González Ruíz**
 - 6- **Francisco José Castellón Guillén**
 - 7- **Victor Pérez Villar**
 - 8- **Andrés Miguel Rodríguez Rodríguez**
 - 9- **Beatriz del Río Calleja**
 - 10- **Randy Robert Eppich**
 - 11- **Juan María Galbis Urrecha**
 - 12- **Raquel Otero Ortiz de Cosca**
 - 13- **Elena Malpartida Vázquez**
 - 14- **Manuel Iglesias Gutierrez del Alamo**
 - 15- **Emilio López Ruíz de Salazar**
 - 16- **Sara Pérez Espinosa**
 - 17- **Anna Manuela Gomes**

- 18-**Rafael Piñeiro Martínez de Lecea**
 - 19-**Juan Francisco Sánchez Hurtado**
 - 20-**Agustín Sánchez Sánchez**
 - 21-**Adolfo García Ruiz-Espiga**
 - 22-**Carlos Salas Mirat**
 - 23-**José Carlos Sánchez Romero**
- 8.- Ruegos y preguntas

ACTA

1.- Apertura de la reunión

Bajo la presidencia de César Bedoya Frutos, nuevo Director del departamento, se abre la reunión a las 10:30 horas en la Sala de Grados C de la ETSAM.

Asisten a la reunión:

- Acha Román, Consuelo
- Adell Argilés, Josep M^a
- Bedoya Frutos, César
- García Erviti, Federico
- García Santos, Alfonso
- Hernández Olivares, Francisco
- Monjo Carrió, Juan
- Neila González, Javier
- Sanz Arauz, David (Secretario)

2.- Aprobación de las actas de las reuniones anteriores (21-07-2014 y 4-11-2014)

Se aprueban por unanimidad las actas de las dos reuniones anteriores.

3.- Informe del Presidente

El profesor César Bedoya informa que el día 13 de enero de 2015 hay una reunión en el Rectorado en la que se informará sobre la creación de una escuela de Doctorado de la UPM.

4.- Situación de los alumnos que han comunicado por escrito su imposibilidad de asistir a la presentación de títulos de tesis.

Tras debatir sobre qué decisión tomar respecto a los alumnos que han justificado su ausencia en la presentación de títulos de tesis, se acuerda por unanimidad:

Se acuerda que las alumnas del Programa de Doctorado Maria Eugenia Muscio y Elnaz Fathohalli presenten su propuesta de título de tesis en la primera quincena del mes de febrero de 2015.

Acuerdo C-DOCT 99 118/14

5.- Propuesta de la alumna Elena Zapatero Rodríguez para matricularse a tiempo parcial.

Tras leer los motivos que expone la alumna Elena Zapatero Rodríguez para pedir que se le conceda la matrícula a tiempo parcial en el Programa de Doctorado, la comisión acuerda por unanimidad:

Se acuerda solicitar a la Comisión de Doctorado de la UPM la concesión de la matrícula a tiempo parcial para la alumna Elena Zapatero Rodríguez.

Acuerdo C-DOCT 99 119/14

6.- Propuesta de fecha para la Jornada Anual de los dos alumnos que no asistieron en noviembre.

Se acuerda por unanimidad :

Se acuerda que los alumnas del Programa de Doctorado Almudena Fuster Rupilanchas y Eduardo Javier Luelmo Pérez, realicen la Jornada Anual del curso 2013-14 en la primera quincena del mes de febrero de 2015.

Acuerdo C-DOCT 99 120/14

7.- Presentación de los títulos de tesis de los alumnos admitidos al Programa de Doctorado en el curso 2014/2015.

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:

Títulos de tesis aprobados:

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Manuel Ayala Tomás: "Caracterización de las propiedades mecánicas de las pastas de yeso sometidas a ambiente húmedo en función de la relación A/Y, y la inclusión de aditivos y adiciones comerciales", con la dirección de Alfonso García Santos y José Antonio Flores Yepes.

Acuerdo C-DOCT 99 121/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Rosa María González Ruíz: “Los efectos de la localización en la valoración urbanística del suelo en situación básica rural”, con la dirección de Federico García Erviti.

Acuerdo C-DOCT 99 122/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Francisco José Castellón Guillén: “Caracterización de la capacidad de protección frente a altas temperaturas y fuego directo de los enlucidos de yeso en función de la relación A/Y y la inclusión de aditivos y adiciones comerciales”, con la dirección de Alfonso García Santos y José Antonio Flores Yepes.

Acuerdo C-DOCT 99 123/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Víctor Pérez Villar: “Implicaciones de la alineación predecible de fibras metálicas mediante campos magnéticos en el hormigón fresco para el diseño y construcción de estructuras superficiales”, con la dirección de Jesús Anaya Díaz y Nelson Flores Medina.

Acuerdo C-DOCT 99 124/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Andrés Miguel Rodríguez Rodríguez: “Caracterización por curvatura, periodicidad, estabilidad y eficiencia de superficies arquitectónicas continuas topológicamente complejas”, con la dirección de Jesús Anaya Díaz.

Acuerdo C-DOCT 99 125/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Randy Robert Eppich: “Análisis de los modelos de fomento del desarrollo económico local a través de la potenciación de los elementos patrimoniales. El caso de las fortificaciones de Famagusta, Chipre”, con la dirección de José Luis García Grinda.

Acuerdo C-DOCT 99 126/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Elena Malpartida Vázquez: “Modificación de las cualidades superficiales y resistentes del hormigón por la utilización de membranas de encofrado flexible como soporte de refuerzos no rígidos”, con la dirección de Alfonso García Santos.

Acuerdo C-DOCT 99 127/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Manuel Iglesias Gutierrez del Alamo: “El sistema constructivo de las edificaciones urbanas de viviendas en Madrid durante los Siglos XVIII y XIX como tecnología preventiva al ataque de agentes xilófagos en estructuras de madera”, con la dirección de Luís Maldonado Ramos y Félix Lasheras Merino.

Acuerdo C-DOCT 99 128/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Sara Pérez Espinosa: “Estrategias pasivas en las tipologías arquitectónicas eclesióstáticas en Canarias construidas entre los Siglos XV y XVIII”, con la dirección de Consuelo Acha Román.

Acuerdo C-DOCT 99 129/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Carlos Salas Mirat: “Antonio Gaudí, precursor de la sostenibilidad en la arquitectura”, con la dirección de César Bedoya Frutos y José María Adell Argilés.

Acuerdo C-DOCT 99 130/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de José Carlos Sánchez Romero: “De la indagación patrimonial a la tecnificación como espacio expositivo contemporáneo: el castillo del lugar de la puente”, con la dirección de César Bedoya Frutos.

Acuerdo C-DOCT 99 131/14

Se acuerda aprobar el título de tesis doctoral de Mario Fernández Cadenas: “Principios biomiméticos en el diseño de envolventes adaptativas. Metodología de diseño y aplicación práctica”, con la dirección de Javier Neila González.

Acuerdo C-DOCT 99 132/14

Títulos de tesis con correcciones en el documento escrito, a validar en la siguiente comisión:

Se acuerda que la alumna Elena Franco Rodríguez vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: “Cubiertas y alfarjes en los edificios religiosos y palaciegos de la ciudad de Toledo hasta 1631. Documentación y análisis histórico constructivo”, rehaciendo la hipótesis.

Acuerdo C-DOCT 99 133/14

Se acuerda que el alumno Tomás Alcolea Ruíz, para que se le apruebe el título de tesis doctoral: “Análisis de la aplicación de la metodología BIM en la dirección integrada de proyectos y en la gestión de activos inmobiliarios: nuevos estándares para el proceso constructivo y de gestión”, tiene que presentar por escrito las diferencias que existen con la otra tesis sobre BIM que dirige también el profesor Manuel Soler Severino.

Acuerdo C-DOCT 99 134/14

Se acuerda que el alumno Juan María Galbis Urrecha vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: “El cerramiento de doble piel en la construcción de edificios en altura. Análisis comparativo de la solución de doble piel en las torres realizadas en España”, matizando el alcance de la tesis e

incluyéndolo en el objetivo, en la hipótesis y en el título, el cual debería ser modificado.

Acuerdo C-DOCT 99 135/14

Se acuerda que la alumna Raquel Otero Ortíz de Cosca vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "Estudio del comportamiento evaporativo de los edificios históricos mediante sistemas de monitorización higrotérmica", modificando el título, incluyendo la palabra patrimonio histórico en lugar de edificios históricos.

Acuerdo C-DOCT 99 136/14

Se acuerda que el alumno Emilio López Ruíz de Salazar vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "Propuesta de marco de estudio e integración común de condiciones constructivas básicas de obligado cumplimiento en el proceso edificatorio en los principales países destino de migración exterior española", organizando de nuevo el tema de la tesis en torno a una regulación armonizada, acotar el tema, modificar el título, objetivo e hipótesis.

Acuerdo C-DOCT 99 137/14

Se acuerda que la alumna Anna Manuela Gomes vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "El uso de la luz en la arquitectura religiosa barroca de Madrid. Conservación de su lenguaje como parte del patrimonio", revisando de nuevo el título.

Acuerdo C-DOCT 99 138/14

Se acuerda que el alumno Rafael Piñeiro Martínez de Lecea vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "Compuestos orgánicos volátiles y calidad de ambiente interior: emisiones de los materiales de construcción. Diagnóstico y remediación", modificando el título, objetivo e hipótesis sobre la base de los elementos secundarios.

Acuerdo C-DOCT 99 139/14

Se acuerda que el alumno Juan Francisco Sánchez Hurtado vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "La arquitectura, materialidad y tecnología, al servicio de la expresión cinematográfica en la obra de Stanley Kubrick", matizando el alcance de la tesis e incluyéndolo en el objetivo, en la hipótesis y en el título, el cual debería ser modificado.

Acuerdo C-DOCT 99 140/14

Se acuerda que el alumno Agustín Sánchez Sánchez vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: "Ventilación natural en edificios de viviendas de consumo energético reducido. Evaluación energética de estrategias de ventilación natural en edificios de viviendas", reconsiderando el título, objetivo e hipótesis, concretando el tema y su alcance.

Acuerdo C-DOCT 99 141/14

Se acuerda que el alumno Adolfo García Ruíz-Espiga vuelva a presentar por escrito su propuesta de título de tesis: “Metodología específica para la aplicación de la norma internacional ISO 21500 en la gestión de licencias para la optimización del proyecto edificatorio en la totalidad de su ciclo de vida en el ayuntamiento de Madrid aplicado a los edificios protegidos”, reduciendo, acotando y aclarando el título, y reconsiderando el uso del término “proyecto” en título y objetivo, cambiándolo por proceso.

Acuerdo C-DOCT 99 142/14

8.- Ruegos y preguntas

No existen ruegos ni preguntas.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 18:30 del día 18 de diciembre de 2014.

Fdo.: César Bedoya Frutos
Presidente

Fdo.: David Sanz Arauz
Secretario