

**BORRADOR ACTA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL DOCTORADO EN
CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS.
C-DOCT 99 07/2017
Jueves 14 de diciembre de 2017**

Día: Jueves 14 de diciembre de 2017.
Hora: 12:00 horas en convocatoria de mañana y 16:00 horas en convocatoria de tarde
Lugar: Sala de Grados C de la ETSAM y Sala de Grados A

Orden del día:

- 1.- Apertura de la reunión y relación de miembros presentes.
- 2.- Aprobación de las actas de las reuniones anteriores (29-09-2017 y 03-11-2017)
- 3.- Informe del Presidente
- 4.- Exposición de las propuestas de planes de investigación de los alumnos admitidos en el curso 2017-18 (mañana y tarde)
- 5.- Propuesta y aprobación, si procede, de los planes de investigación propuestos
- 6.- Propuesta y aprobación, si procede, de los directores de tesis propuestos
- 7.- Propuesta y aprobación, si procede, de tribunal de pre lectura de tesis
 - Ana María Fernández Cuartero
- 8.- Propuesta y aprobación, si procede, de segunda prórroga
 - Francisco Lora Toro
 - Rebeca Alameda Peña
 - Jorge García Lázaro
 - Francisco Javier Fernández Clavé
 - Almudena Fuster Rupilanchas
 - Ana Maria Fernández Cuartero
 - Susana Labarga Moreno
 - Paula Aillón García
- 9.- Propuesta y aprobación, si procede, de codirección de tesis
 - Adolfo García Ruíz Espiga
- 10.-Propuesta y aprobación, si procede, de estancia internacional
 - Ignacio Mora Moreno
- 11.-Ruegos y preguntas

ACTA

1.- Apertura de la reunión

Bajo la presidencia de Francisco Hernández Olivares, se abre la reunión a las 12:00 horas en la Sala de Grados C de la ETSAM.

Asisten a la reunión:

- Adell Argiles, Josep
- Bedoya Frutos, César
- García Erviti, Federico
- García Santos, Alfonso
- Hernández Olivares, Francisco (Presidente)
- Sanz Arauz, David (Secretario)

Excusan su asistencia:

- Pepa Cassinello Plaza
- Neila González, Javier

2.- Aprobación de las actas de las reuniones anteriores (29-09-2017 y 03-11-2017)

Antes de la aprobación, Federico García Erviti indica que en el acta de la reunión del 29 de septiembre encuentra la redacción incompleta respecto al acuerdo **C_DOCT 99 159/17** sobre los indicios de calidad, Francisco Hernández Olivares entiende que la redacción es correcta pero Federico García Erviti insiste en que el acuerdo está mal tomado y solicita que en el acta se incluya este anexo con su opinión:

“La redacción del acuerdo **C_DOCT 99 159/17** está incompleta, porque lo que se acordó fue que los criterios aprobados en Consejo de Gobierno de 20 de junio de 2017 fueran aplicados también a las tesis doctorales iniciadas antes de la fecha en la que se adopta el acuerdo”

3.- Informe del Presidente

Francisco Hernández Olivares informa que al quedar 2 plazas disponibles todavía para este curso 2017-18 ya que no se han matriculado todos los alumnos que fueron admitidos, se procede a admitir a las dos personas que lo habían solicitado y que se les había dicho que no había plazas, en concreto:

- Maria Feliciano Fernández García
- Inmaculada Sanz Ortega

4.,5 y 6.- Exposición de las propuestas de planes de investigación de los alumnos admitidos en el curso 2017-18, aprobación de los planes y de los directores de tesis propuestos

Los alumnos citados exponen ante la Comisión sus propuestas de planes de investigación y responden a las cuestiones planteadas, tras lo cual la Comisión decide por unanimidad:

Se acuerda aprobar como plan de investigación “La Estereotomía de la Ilustración: La Catedral de Cádiz” de la alumna Isabel Antolín Cano, con cambios en la hipótesis y los objetivos. Se aprueba la dirección de José Carlos Palacios.

Acuerdo C_DOCT 99 194/17

Se acuerda no aprobar como plan de investigación “Elaboración y evaluación de un método constructivo, para territorio chileno, a base de paneles aislantes aligerados con residuo textil y conglomerado con cal hidráulica”, de la alumna Konstanza Ernantez Estathopoulou ya que la viabilidad industrial no está justificada. Se aprueba la dirección de Mar Barbero Barrera.

Acuerdo C_DOCT 99 195/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “La incorporación de las nuevas tecnologías en la iluminación de la envolvente arquitectónica” de la alumna Daisy García Fernández, con cambios en el título, la hipótesis, objetivos y metodología. Se aprueba la dirección de Alfonso García Santos y Jesus Anaya Díaz.

Acuerdo C_DOCT 99 196/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Propuesta de valoración de los impactos ambientales asociados al uso del agua en las evaluaciones ambientales de edificación y obra civil.”, de la alumna Ana García Martínez. Se aprueba la dirección de César Bedoya Frutos

Acuerdo C_DOCT 99 197/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Flexión activa en madera. Generalización de su uso mediante la aplicación a una estructura horizontal portante” del alumno Alfonso García Santabárbara. Se aprueba la dirección de Juan Monjo y Ramón Sastre

Acuerdo C_DOCT 99 198/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Aprovechamiento energético del efecto chimenea en edificación en altura” del alumno Javier Alejo Hernández Ayllón. Se aprueba la dirección de César Bedoya y José María Adell.

Acuerdo C_DOCT 99 199/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Arquitecturas reversibles del pasado. Recuperación de estrategias para un futuro desmontable.” de la alumna Paula Jaén Caparrós. Se aprueba la dirección de Enrique Azpilicueta.

Acuerdo C_DOCT 99 200/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Comportamiento térmico del vidrio radiante en la envolvente acristalada. Caracterización y simulación experimental” del alumno Giuseppe Laferla. Se aprueba la dirección de Consuelo Acha Román.

Acuerdo C_DOCT 99 201/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Agricultura urbana en cubierta para la reducción de la huella ecológica del edificio y mejora de la calidad de aire exterior en Madrid.” de la alumna Belén palao Real. Se aprueba la dirección de Francisco Hernández olivares

Acuerdo C_DOCT 99 202/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Metodología “Lean” para la optimización de la colaboración público-privada en la gestión y dinamización del patrimonio cultural en España” de la alumna Desiree Aguado Martínez. Se aprueba la dirección de Manuel Soler y Soledad García Morales

Acuerdo C_DOCT 99 203/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Diseño de un sistema modular de autoconstrucción, para viviendas” del alumno Edwin González hernández, con mejora de la propuesta globalmente. Se aprueba la dirección de Miguel Fernández Cabo.

Acuerdo C_DOCT 99 204/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Claves para el diseño sismorresistente de edificios” del alumno Julio Morencos Saíz, con mejora de la propuesta globalmente. Se aprueba la dirección de Ramón Araujo

Acuerdo C_DOCT 99 205/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Propuesta metodológica de optimización multiobjetivo aplicada a la rehabilitación medioambiental de arquitectura vernácula. El caso de Sao Vicente Ventosa, Alentejo, Portugal” de la alumna Inés Costa Carrapico. Se aprueba la dirección de Javier Neila

Acuerdo C_DOCT 99 206/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Construcción y diversidad en las Fachadas del Gótico español. Catedrales y fortificaciones” del alumno Victor Manuel Santiago Pedraza, con una mejora global de la propuesta. Se aprueba la dirección de Pepa Cassinello

Acuerdo C_DOCT 99 207/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “La influencia de la tecnología en la definición de la habitación como espacio de uso temporal” del alumno David López Lara, con una mejora global de la propuesta. Se aprueba la dirección de Jesus Anaya

Acuerdo C_DOCT 99 208/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Estudio del comportamiento higrotérmico y aplicación de los aislamientos reflexivos multicapa en la rehabilitación energética de edificios residenciales en Madrid” de la alumna Beatriz Picazo Sanchez, con una mejora global de la propuesta. Se aprueba la dirección de Francisco Hernández Olivares

Acuerdo C_DOCT 99 209/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Influencia de la superficie de la cubierta vegetal extensiva en su balance energético” de la alumna María Luisa Vilar Guerrero, Se aprueba la dirección de César Bedoya

Acuerdo C_DOCT 99 210/17

Se acuerda aprobar como plan de investigación “Influencia de la tecnología en las transformaciones tipológicas del espacio óptimo arquitectónico en la segunda mitad del Siglo XX” del alumno Antonio José Martínez Alarcón, Se aprueba la dirección de Jesus Anaya.

Acuerdo C_DOCT 99 211/17

7.- Propuesta y aprobación, si procede, de tribunal de pre-lectura de tesis

Antes de considerar la propuesta del tribunal de pre-lectura de tesis, se procede a comprobar si la tesis de la alumna Ana Fernández Cuartero cumple con los indicios de calidad que requiere el Programa y se decide por unanimidad:

Se acuerda no aprobar el artículo “Case-based reasoning for building structures: a case study of timber floor slabs strengthening” publicado en la revista International Journal of Engineering Management como indicio de calidad de la tesis de Ana Fernández-Cuartero.

Acuerdo C_DOCT 99 212/17

8.- Propuesta y aprobación, si procede, de segunda prórroga

Se leen las justificaciones de las solicitudes de segunda prórroga y se decide por unanimidad:

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Francisco Lora Toro

Acuerdo C_DOCT 99 213/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Rebeca Alameda Peña

Acuerdo C_DOCT 99 214/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Jorge García Lázaro

Acuerdo C_DOCT 99 215/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Francisco Javier Fernández Clavé

Acuerdo C_DOCT 99 216/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Almudena Fuster Rufilanchas

Acuerdo C_DOCT 99 217/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Ana Maria Fernández Cuartero

Acuerdo C_DOCT 99 218/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Susana Labarga Moreno

Acuerdo C_DOCT 99 219/17

Se acuerda aprobar una segunda prórroga de un año a Paula Aillón García
Acuerdo C_DOCT 99 220/17

9.- Propuesta y aprobación, si procede, de codirección de tesis

Se lee la propuesta de codirección de tesis y su justificación y se decide por unanimidad:

Se acuerda aprobar la codirección de Antonio Humero junto a Manuel Soler de la tesis de Adolfo García Ruíz-Espiga, titulada "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"

Acuerdo C_DOCT 99 221/17

10.- Propuesta y aprobación, si procede, de estancia internacional

Tras leer la propuesta de estancia de un alumno del Programa, se decide por unanimidad:

Se acuerda aprobar la estancia en la Facoltà di Architettura de la Università degli Studi di Roma "La Sapienza" del alumno Ignacio Mora Moreno para optar a la mención de doctor internacional.

Acuerdo C_DOCT 99 222/17

11.- Ruegos y Preguntas

César Bedoya solicita una reunión del equipo de dirección del departamento con la Comisión Académica, Francisco Hernández Olivares pide que esa petición se realice por escrito y que se haga coincidir con una reunión de la comisión.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 14:00 del día 15-12-17

Fdo.: Francisco Hernández Olivares
Presidente

Fdo: David Sanz Arauz
Secretario