



ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER HABILITANTE EN ARQUITECTURA CELEBRADA EL DÍA 2 DE MAYO DE 2018

0. Constitución en sesión ordinaria de la CAMH.

Siendo las 13:47 h se declara definitivamente constituida la Comisión Académica del Máster Habilitante (CAMH) en sesión ordinaria, en la Sala de Juntas (anexa a Dirección) de la ETSAGr, con la participación de los siguientes miembros:

- D. Josemaría Manzano Jurado, profesor de la Sección Departamental de Expresión Gráfica Arquitectónica y Director de la ETSAGr.
- D. Luis Javier Martín Martín, profesor del Área de Proyectos y Subdirector de Ordenación Académica e Investigación de la ETSAGr.
- D. Juan Calatrava Escobar, profesor del Área de Composición Arquitectónica.
- D. Juan Domingo Santos, profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos.
- D. Javier Fernández García, profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos.
- D. José María de la Hera Martín, Administrador de la ETSAGr
- D. Víctor Juan Ramos Jiménez, en su calidad de representante de los estudiantes del MH curso 2017-2018.
- D^a. Marta Rivas Ortega, en su calidad de representante de los estudiantes del MH curso 2017-2018.
- D. Rafael de Lacour Jiménez, profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos, Subdirector y Coordinador del Máster Habilitante de la ETSAGr.
- D. Eduardo Zurita Povedano, profesor del Departamento de Construcciones Arquitectónicas, en su calidad de Adjunto a la Subdirección de Máster, que ejerce como Secretario de la CAMH.

El Coordinador del Máster, D. Rafael de Lacour excusa la presencia de los siguientes miembros de la Comisión, a los que ha sido imposible acudir a la convocatoria realizada:

- D. Rafael Reinoso Bellido, profesor del Departamento de Urbanismo.
- D^a. Elisa Valero Ramos, profesora del Área de Proyectos Arquitectónicos.

No asisten a esta reunión los siguientes miembros:

- D. Javier Gallego Roca, profesor del Departamento de Construcciones Arquitectónicas.
- D^a. Consuelo del Moral Ávila, profesora del Departamento de Construcciones Arquitectónicas.
- D. Antonio García Bueno, profesor de la Sección Departamental de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Antes de proceder a tratar los puntos reflejados en el orden del día, el Coordinador da la bienvenida al nuevo miembro que se incorpora a esta Comisión: D. José María de la Hera Martín, como representante del personal de administración y servicios en su calidad de Administrador de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

1. Lectura y aprobación del acta de la sesión de fecha 19 de diciembre de 2018.

El acta de la sesión señalada fue recibida por todos los miembros presentes. No existen objeciones y/o comentarios en relación con el acta señalada, quedando aprobada por asentimiento de todos los presentes, sin que se registre abstención o voto en contra de ninguno de ellos.

2. Cumplimiento de acuerdos.

Toma la palabra el Coordinador del Máster indicando que se han cumplido todos los acuerdos adoptados por esta Comisión en relación con este punto, si bien sobre los acuerdos adoptados fue necesario realizar un ligero ajuste de horarios en las asignaturas del segundo semestre; en concreto se intercambiaron horarios entre las optativas "Laboratorio de urbanismo sostenible" y "Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar", mediante acuerdo entre los profesores en cuya intermediación intervino el Coordinador. La información actualizada se encuentra publicada en la página Web del Máster, en el apartado de Información académica 2017-2018, subapartado de Horarios y Calendario de Exámenes.



3. Informe del Coordinador:

Continúa en el uso de la palabra el Coordinador del Máster, D. Rafael de Lacour, exponiendo los siguientes puntos:

3.1 Grupo C de la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC).

A partir de lo acordado en la última sesión de la CAMH, se produjeron las incorporaciones al Máster de 25 estudiantes procedentes del plan antiguo, de aquéllos que no llegaron en su momento a entregar el PFC. Estas matriculaciones se formalizaron en enero al amparo de la ampliación del procedimiento extraordinario de finalización de estudios de títulos universitarios en extinción aprobada por la Universidad de Granada. Los referidos estudiantes han conformado el quinto grupo de TFM/PFC, denominado C, junto con dos estudiantes procedentes de PFC que se habían incorporado en octubre, pero que por razones justificadas solicitaron el cambio de grupo y que, tras ser autorizados, se han sumado al grupo C, compuesto finalmente por ello por 27 estudiantes.

De esta manera, en el presente curso se han matriculados 110 estudiantes en TFM/PFC, de los cuales 107 son de nueva matrícula, y de ellos 39 proceden del plan antiguo y 68 de Grado. Los grupos tienen los siguientes números de estudiantes: 18 el grupo A1; 23 el grupo A2; 19 el grupo B1; 20 el grupo B2; y 27 el grupo C.

También a partir de lo acordado en la última sesión de la CAMH, se han incorporado profesores a la docencia del grupo C de TFM/PFC, con ligeros ajustes respecto a lo aprobado. Esta es la composición actual con la pertenencia al área de conocimiento y el número de créditos correspondiente:

Proyectos Arquitectónicos: José María Romero Martínez (4) / Antonio Cayuelas Porras (3,5) / Marisol García Torrente (4) / Ubaldo García Torrente (4)
Urbanismo: Francisco Javier Abarca Álvarez (3)
Estructuras: Leandro Moisés Morillas Romero (3)
Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio (3) *
Instalaciones: Manuel Gómez Pastor (2,5)
Composición: Ricardo Hernández Soriano (0,75) + Emillo Cachorro Fernández (0,75)
Expresión Gráfica: Juan García Nofuentes (1,5)

* Este docente está pendiente de la aprobación por el Vicerrectorado de Docencia, por superar el número de créditos totales acordados con el Director de Ordenación Académica.

3.2 Incorporaciones de nuevos profesores a la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC).

El Coordinador informa que por parte del Departamento de Estructuras se han producido nuevas contrataciones que afectan al Máster. En concreto, los profesores D. Leandro Moisés Morillas Romero y D. Fernando Gómez Martínez, ambos Doctores Arquitectos, han pasado a impartir la docencia de la asignatura optativa "Análisis del cálculo informático de estructuras" en sustitución de D. Ángel Vallecillo Capilla que causó baja por jubilación. Ambos se han incorporado a la docencia en los grupos A1 y B1 de TFM/PFC, respectivamente, entrando el primero en sustitución de D. Ángel Vallecillo Capilla y el segundo de D. Javier Suárez Medina. También el profesor D. Leandro Morillas, egresado por la ETSAGr, está impartiendo docencia en el grupo C de TFM/PFC. El Coordinador considera que estas incorporaciones constituyen una excelente noticia, que vienen a solventar la ausencia de D. Ángel Vallecillo, anterior coordinador de este máster, y que contó, como es sabido, con una valiosa trayectoria de dedicación al campo de la docencia en Estructuras en la Escuela.

El Coordinador informa que se ha comunicado a la Escuela Internacional de Posgrado (EIP) el listado de los profesores que se han incorporado como profesores vinculados a TFM/PFC durante el curso 2017-2018 y que no aparecen en la aplicación informática, aunque sí lo hacen dentro del profesorado de la Memoria Verifica del Título: D^a. Carmen Moreno Álvarez, D. Luis Ibáñez Sánchez, D. Javier Fernández García, D. Rafael Soler Márquez, D. Ramón Fernández-Alonso Borrajo, D. Miguel Martínez Monedero, D^a. Marisol García Torrente, D. Ubaldo García Torrente, D. Francisco Javier Abarca Álvarez y D. Ignacio Valverde Palacios.

Igualmente, se han enviado a la EIP las fichas curriculares de los siete profesores que se han incorporado por primera vez al Máster, en concreto en la asignatura Trabajo Fin de Máster



(TFM/PFC), y que no tenían entregada hasta ahora esa ficha, con el fin de que a su vez la EIP pueda enviarlas al Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado (CAEP) para que puedan ser autorizados y para que su docencia pueda introducirse también en la aplicación informática. En este caso los profesores son: D. Juan García Nofuentes, D. Fernando Gómez Martínez, D. Manuel Gómez Pastor, D. Josemaría Manzano Jurado, D. Leandro Moisés Morillas Romero, D. Enrique Olmedo Rojas y D. Antonio Ruiz Sánchez.

El Coordinador informa que ha revisado y corregido personalmente la aplicación informática en la que se reflejan los profesores asignados, los horarios de las asignaturas obligatorias y optativas del Máster y el calendario de cada una de ellas. Esto asegura la correcta utilización de la plataforma Sistema de Seguimiento de la Actividad Docente (SSAD). No ha sido posible hacer esto aún con la asignatura TFM/PFC, por no estar todos los profesores introducidos en la aplicación.

3.3 Tribunales de TFM/PFC en la convocatoria especial de finalización de estudios.

El Coordinador informa sobre la convocatoria especial de finalización de estudios de la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC) del curso 2017-2018 celebrada en febrero pasado. Entregaron tres estudiantes, dos del tema de Muralla y uno del tema de Lonja. Superaron la asignatura los dos del tema de Muralla. Se prevé que la estudiante del tema de Lonja, que no lo superó, pueda presentar de nuevo su proyecto en la convocatoria ordinaria de julio, dado que debe subsanar cuestiones técnicas concretas.

3.4. Seguimiento del curso académico. Reuniones de coordinación.

Tras la finalización del primer semestre y antes del comienzo del segundo, se mantuvieron reuniones de coordinación con todos los profesores responsables y coordinadores de las asignaturas obligatorias, optativas y de TFM/PFC. En concreto, estas reuniones se celebraron organizadas en tres sesiones el día 14 de febrero para hacer balance sobre el primer semestre y preparar el segundo. Todo ello de cara a adelantar la planificación del curso próximo en cuanto a criterios generales, horarios y profesorado en su plan de ordenación docente.

3.5 Seguimiento del TFM/PFC.

En cuanto al seguimiento de TFM/PFC, se han completado desde la anterior sesión de la CAMH los seminarios que estaban pendientes: los de Composición Arquitectónica (A y B), uno de Geotecnia (B2) y otro de Expresión Gráfica (B2). Se recuerda que toda la información sobre los seminarios impartidos se encuentra en la página Web del Máster, en el apartado de Información académica 2017-2018, subapartado de Seminarios.

Según lo acordado en el cronograma para los grupos A y B, la semana del 19 y 20 de marzo se produjo la Preentrega de Proyecto del Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC). Previamente, se mantuvieron reuniones de coordinación con los profesores de Proyectos que habían seguido los trabajos hasta ese momento durante el segundo semestre en los subgrupos A1, A2, B1 y B2, al objeto de organizar la entrega, las presentaciones de los trabajos y la redacción de Informes a los estudiantes. También se publicó en la página Web del Máster, en el apartado de Información académica 2017-2018, subapartado de Notas Informativas, información de interés para la Preentrega que incluía los objetivos de TFM/PFC y Recomendaciones sobre las cuestiones a las que debe responder la información que define el proyecto. Tras la Preentrega y a lo largo de aquella semana se prepararon y enviaron los Informes preceptivos según el Reglamento, que contaron con una información completa y suficiente, en ocasiones extensa, sobre las distintas áreas de conocimiento con participación en TFM/PFC para ayudar a los estudiantes. Se aclara que el informe no pretende realizar un juicio de valor sobre el trabajo, sino más bien orientar en el proceso de desarrollo del proyecto y servir de ayuda para encarar la fase final. Debe entenderse como una oportunidad para conocer el estado en que se encuentra cada trabajo, localizar algunos puntos débiles e indicar sugerencias o recomendaciones. Los resultados de esa Preentrega se pueden concretar en las siguientes cifras:

- En el grupo A1, cuyo tema es Cooperativa agrícola en Lancha del Genil, hay 18 estudiantes, si bien hay tres que no siguen el curso. De los 15 restantes, no presentaron 2. De los 13 que entregaron, se han emitido 11 informes favorables y 2 condicionados.



- En el grupo A2, cuyo tema es Intervención en el Maristán, hay 23 estudiantes que siguen el curso. De ellos, no presentó 1. De los 22 que entregaron, se han emitido 15 informes favorables y 7 condicionados.
- En el grupo B1, cuyo tema es El Carmen del Negro, hay 19 estudiantes que siguen el curso. De ellos, no presentó 1. De los 18 que entregaron, se han emitido 11 informes favorables y 7 condicionados.
- En el grupo B2, cuyo tema es Azucarera del Genil, hay 20 estudiantes que siguen el curso. De ellos, no presentaron 2. De los 18 que entregaron, se han emitido 18 informes favorables.

Como resultado global, en los grupos A1, A2, B1 y B2 hay 80 estudiantes, si bien hay 3 que no siguen el curso. De los 77, no presentaron 6 y sí lo hicieron 71 (lo que representa un 90%, aproximadamente). De ellos, 16 obtuvieron un informe condicionado y 55 lo obtuvieron favorable (lo que representa un 80% aproximadamente de los que entregaron y un 70%, aproximadamente del total).

3.6. Actividades del Máster. Conferencias.

El Coordinador informa sobre la marcha del curso. Desde la anterior sesión de la CAMH se han organizado distintas sesiones y conferencias.

Dentro de la asignatura "Intervención en edificación existente", Sergio Bayonas Hernández impartió dos sesiones de formación práctica en *Cálculo y dimensionamiento de anclajes / Aislamientos térmicos reflexivos*, el día 11 de enero.

Dentro de la asignatura "Ciudad, Patrimonio y Paisaje", Miguel Hernández Valencia y Esther López Martín, de AF6 arquitectos, impartieron la conferencia *Sobre cerámica: procesando fragmentos*, el 15 de enero.

Dentro del grupo C de TFM/PFC, el colectivo n'UNDO impartió la conferencia *Desde la resta. Otra manera de hacer ciudad*, el 23 de febrero; y dentro del subgrupo A1 de TFM/PFC, Anna Zahonero impartió la conferencia *Ecología y paisaje*, el 11 de abril.

Dentro de la programación de la asignatura "Miradas Cruzadas: las atenciones del proyecto", José Castellano impartió la conferencia *La luz de la cerámica*, el 2 de marzo; Felipe Pich-Aguilera impartió la conferencia *Pich-Aguilera*, Presentación del Foro Cerámico Hispalyt el 7 de marzo; Juana Sánchez y Diego López, de DJ arquitectura, impartieron la conferencia *Ecosistemas de lo público: trapicheos entre comunidades y paisajes*, el 9 de marzo; César Bartolomé y María Buenaventura impartieron la conferencia *Hormigón, sostenibilidad y futuro*, el 16 de marzo; Iván Juárez, de x-studio, impartió la conferencia *Aproximaciones desde el paisaje*, el 23 de marzo; Jesús Estepa, de ER arquitectos, impartió la conferencia *Arquitectura de la especificidad. Soluciones desde el contorno* el 6 de abril; y Juan Carlos Arnuncio impartió la conferencia *Colgados de una bandada de ocas*, el 27 de abril.

Se agradece la labor realizada a todos los profesores implicados en la organización de estos actos. Toda la información sobre las conferencias se encuentra en la página Web del Máster, en el apartado de Noticias.

A las 14:03 h se ausenta excusándose el profesor D. Juan Calatrava Escobar.

3.7. Actividades del Máster. Concursos, sesiones y jornadas

3.7.1 Concurso de Ideas para la Adecuación de espacios del Servicio de Radioterapia Oncológica en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

Promovido y financiado por el Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía y la ETS de Arquitectura de la Universidad de Granada, se convocó un concurso para los estudiantes del Máster con la finalidad de adecuar los espacios del Servicio de Radioterapia Oncológica en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada. Las propuestas se entregaron el 27 de febrero, y el 11 de abril se falló el Concurso. El Jurado, tras largas deliberaciones, valoró la elevada calidad de las propuestas presentadas, agradeciendo a todos los participantes su implicación y esfuerzo, y acordó por unanimidad otorgar el Primer Premio, dotado con 3.000 euros, a la propuesta "Corpus Articulí"; el Segundo Premio *ex aequo*, compartiendo el premio en metálico de 1.500 euros, a las propuestas

"Sweet Home!" y "Cosmos"; y dos accésits dotados cada uno con 300 euros a las propuestas "Ida y vuelta" y "Abrid ya las ventanas".

3.7.2 Sesiones de iniciación a la profesión HNA

La Hermandad Nacional de Arquitectos realizó unas sesiones de presentación a cargo de Ana Blanco Estañ sobre el inicio de la profesión encaminada al emprendimiento y los pasos necesarios para la incorporación al mundo profesional y de inserción laboral el día 13 de marzo para el grupo A en sesión de mañana y ese mismo día para el grupo B en sesión de tarde, así como el día 16 de marzo para el grupo C.

3.7.3 Foro Contract Diálogos de Arquitectura y Empresa.

El 4 de abril se celebró el Foro "Diálogos de Arquitectura y Empresa" que contó con la conferencia *Del despacho creativo a la empresa innovadora*, de Patricio Martínez y Maximia Torruella (PMMT). El evento se desarrolló en una Jornada de encuentros entre estudiantes, estudios de arquitectura y empresas del sector de la construcción y resultó de gran interés para los estudiantes del Máster.

3.7.4 Arquitectos en ejercicio. I Jornadas de orientación profesional y empleabilidad de los estudiantes de arquitectura

El 25 de abril se celebró la jornada "Arquitectos en ejercicio. I Jornadas de orientación profesional y empleabilidad de los estudiantes de arquitectura". La jornada fue organizada por el Máster de la ETSAGr, el Centro de Promoción de Empleo y Prácticas y el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Granada. Tuvo lugar en una sesión de mañana y otra de tarde en la que se contó, además de una charla de orientación, con ponencias de nueve egresados que transmitieron su experiencia en instituciones públicas, empresas y estudios de arquitectura. Posteriormente a esos *Testimonios* se generaron unos *Debates* con participación de los ponentes y de los estudiantes para mejorar el conocimiento sobre inserción laboral y favorecer el éxito en la búsqueda de empleo de cara al futuro profesional de los estudiantes de arquitectura. Se contó para la inauguración con la presencia del Vicerrector de Estudiantes y Empleabilidad, D. José Antonio Naranjo Rodríguez; el Director de la Unidad de Orientación Profesional y Empleabilidad del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas, D. Antonio Delgado Padial; el Director de la ETSAGr, D. Josemaría Manzano Jurado; los profesores D^a. Roser Martínez Ramos y D. Eduardo Zurita Povedano, como moderadores de los debates, y la participación de los representantes de los estudiantes D^a. Rocío López Berenguer, D^a Marta Rivas Ortega, D. Abraham Rambla Buendía y D. Víctor Juan Ramos Jiménez en esas mesas. Se agradece a todos la implicación y se destaca la alta calidad de los contenidos tratados y el interés de las ponencias, lo que anima a continuar en futuras ediciones, intentando mejorar la participación de los estudiantes del Máster.

Se recuerda que toda la información sobre el concurso y las jornadas se encuentra en la página Web del Máster, en el apartado de Salidas profesionales.

3.8. Publicación de los proyectos presentados en TFM/PFC del curso 2016-2017.

El Coordinador informa que ya está preparada la información gráfica que compondrá la publicación en formato digital sobre los resultados de los de los proyectos de TFM/PFC del curso 2016-2017. En cuanto se completen los textos, se podrá terminar de preparar.

3.9. Ayudas económicas para el Máster en el curso 2018-2019.

El Coordinador informa sobre la solicitud presentada en plazo en la convocatoria de Ayudas a la Docencia de Másteres Universitarios para el curso 2018-2019. Una vez comunicada la convocatoria a todos los profesores y recibidas las propuestas, el Coordinador recogió las concretas para realizar viajes de prácticas, así como para organizar conferencias, seminarios y jornadas, incluidas y no incluidas en el plan de estudios de Máster como parte de su plan de estudios. En concreto, se ha solicitado ayuda para conferencias en las siguientes asignaturas: "Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje", "Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC)", "Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto", "Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar", "Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas, patologías y rehabilitación estructural", y "Análisis del cálculo informático de estructuras". El Coordinador también ha solicitado ayuda para la movilidad de profesores externos para formar parte como miembros del Tribunal, en su calidad de profesional de reconocido



prestigio, según lo exigido por Real Decreto y recogido en la Memoria Verifica del Título. Igualmente, el Coordinador ha solicitado ayuda para viaje de reconocimiento a los lugares propuestos para la realización de los proyectos, así como visitas a edificios con usos relacionados con los temas propuestos de Trabajo Fin de Máster TFM/PFC, material para las sesiones de exposición pública y defensa de los trabajos de TFM/PFC, y Programa informático para uso de los estudiantes, con licencia de uso docente, para cálculo de estructuras, instalaciones y mediciones en el desarrollo de proyectos de arquitectura para TFM/PFC.

3.10. Programa CYPE

En relación con el punto anterior, el Coordinador informa que con cargo a la ayuda concedida para el curso 2017-2018 el Máster ha adquirido la Licencia Campus del programa CYPE para que todos los estudiantes del Máster que lo deseen puedan utilizar el programa hasta el día 15 de septiembre de 2018. Esta opción se ha hecho extensiva al resto de estudiantes y profesores de la Escuela. En la actualidad se están haciendo gestiones para realizar una solicitud conjunta con las Escuelas Técnicas Superiores de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones, Caminos, Canales y Puertos, y Edificación sobre este programa informático.

4. Propuesta y aprobación, si procede, de algunos aspectos de la organización docente del máster y de la programación docente de TFM/PFC del curso 2017-2018.

4.1. Criterios para Entrega de TFM/PFC en asignaturas tecnológicas.

El Coordinador informa que, ante la demanda de los estudiantes motivada por la amplia extensión del ámbito de actuación de los temas de los grupos A1 (Cooperativa agrícola en Lancha del Genil) y B2 (Azucarera del Genil), y por sugerencia del profesor D. Javier Fernández García, durante la reunión de coordinación de TFM/PFC del día 14 de febrero, se encargó al profesor D. Eduardo Zurita, Adjunto a la Subdirección del Máster, que coordinase con todas las asignaturas tecnológicas que imparten docencia en el Máster la elaboración de unos criterios para la entrega de TFM/PFC en lo referente a dichas asignaturas, con el fin de garantizar el adecuado equilibrio en la ejecución de la parte técnica del proyecto en todos los temas, así como para garantizar la autoría en la redacción de estos aspectos por parte de todos los estudiantes.

El Coordinador cede la palabra a D. Eduardo Zurita por haber sido quien ha mantenido las reuniones de coordinación con los profesores de otras asignaturas tecnológicas, y por ser quien ha redactado el documento final que deberá circularse entre los estudiantes. Interviene entonces D. Eduardo Zurita y explica el documento elaborado en relación con la fijación de los citados criterios, resultado de la celebración de diferentes reuniones en que participaron los profesores de las asignaturas tecnológicas adscritos a TFM/PFC. Se consensó, para el caso de los grupos A1 y B2 y dada la extensión física de sus propuestas, proceder a delimitar para cada estudiante una zona concreta del proyecto a desarrollar tecnológicamente en su totalidad en el documento ejecutivo de TFM/PFC. Igualmente informa sobre las recomendaciones que se recogen en el mismo documento consensuado sobre el contenido y extensión de las memorias técnicas.

Conocida la información transmitida por el Adjunto a la Coordinación del Máster, D. Eduardo Zurita, se abre un debate en torno a la extensión y número de planos a contemplar en la entrega de TFM/PFC. Intervienen en él tanto D. Luis Javier Martín como D. Josémaría Manzano, señalando que existe al menos una orientación que fija en torno a los 25 formatos la entrega a realizar, tal y como se establecía en su momento en las entregas de los precedentes documentos de PFC.

Toma la palabra D. Javier Fernández, señalando que sin dudar de la idoneidad de la coordinación realizada por el Adjunto al Coordinador en el tema de la elaboración del documento presentado, es conveniente el conocimiento previo de cualquier documento que se someta a debate y consideración de la CAMH para que sus miembros puedan reflexionar sobre el mismo con mayor tiempo. Se adhieren a esta postura tanto D. Luis Javier Martín como D. Josemaría Manzano. Interviene D. Juan Domingo señalando que en la exposición realizada por D. Eduardo Zurita se ha apreciado la concordancia de los criterios finalmente consensuados con los objetivos que en torno a este asunto habían sido expresados en la propia CAMH.

Valorando la labor y esfuerzo realizado por el Adjunto a la Coordinación para consensuar los criterios de entrega en asignaturas tecnológicas del documento TFM/PFC, se somete a aprobación el documento elaborado en relación con los criterios de las asignaturas tecnológicas para la entrega



de TFM/PFC, siendo aprobados por asentimiento y, por tanto, siendo de aplicación en las entregas de las convocatorias a partir de esta fecha, lo que se circulará a los estudiantes convenientemente.

4.2 Tribunales de TFM/PFC del curso 2017/2018.

Se abre un debate en relación con el problema que supone costear el desplazamiento de los profesores invitados a dichos Tribunales. Se aclara la imposibilidad de contemplar dicha asistencia bajo el paraguas de otros conceptos docentes.

Se propone la constitución de cuatro Tribunales, uno por cada subgrupo A1, A2, B1 y B2 de los que siguen el calendario oficial, y un quinto Tribunal para el grupo C, con sus correspondientes miembros titulares y suplentes. Atendiendo a la deseable incompatibilidad de los miembros de los Tribunales en relación con los temas sobre los que han realizado seguimiento, se recuerda la asignación de los profesores a los temas y grupos, según áreas de conocimiento.

GRUPO A1 / Cooperativa agrícola en Lancha del Genil

Proyectos: Juan Domingo Santos / Luis Ibáñez Sánchez / Carmen Moreno Álvarez
Urbanismo: Juan Luis Rivas Navarro
Estructuras: Leandro Moisés Morillas Romero
Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio
Cimentación: Ignacio Valverde Palacios
Instalaciones: Adelaida Martín Martín
Composición: Ricardo Hernández Soriano
Expresión Gráfica: Antonio García Bueno

GRUPO A2 / Intervención en el Maristán

Proyectos: Javier Fernández García / Eduardo Martín Martín / Alejandro Muñoz Miranda
Urbanismo: Francisco J. Peña Fernández
Estructuras: Daniel Avilés Redondo
Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio
Cimentación: Ignacio Valverde Palacios
Instalaciones: Adelaida Martín Martín
Composición: Ricardo Hernández Soriano
Expresión Gráfica: Josemaría Manzano Jurado

GRUPO B1 / Carmen del Negro

Proyectos: Elisa Valero Ramos / Rafael Soler Márquez / Miguel Martínez Monedero
Urbanismo: David Cabrera Manzano
Estructuras: Fernando Gómez Martínez
Construcción: Eduardo Zurita Povedano
Cimentación: Ignacio Valverde Palacios
Instalaciones: Rafael García Quesada
Composición: Emilio Cachorro Fernández
Expresión Gráfica: Jorge Gabriel Molinero Sánchez

GRUPO B2 / Azucarera del Genil

Proyectos: Ramón Fernández-Alonso Borrajo / Rafael de Lacour Jiménez / Francisco del Corral del Campo
Urbanismo: Rafael Reinoso Bellido
Estructuras: Antonio Ruiz Sánchez
Construcción: Eduardo Zurita Povedano
Cimentación: Ignacio Valverde Palacios
Instalaciones: Rafael García Quesada
Composición: Emilio Cachorro Fernández
Expresión Gráfica: Enrique Olmedo Rojas

GRUPO C / Intervenciones en Casabermeja

Proyectos Arquitectónicos: José María Romero Martínez / Antonio Cayuelas Porras / Marisol García Torrente / Ubaldo García Torrente
Urbanismo: Francisco Javier Abarca Álvarez
Estructuras: Leandro Moisés Morillas Romero
Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio



Instalaciones: Manuel Gómez Pastor
Composición: Ricardo Hernández Soriano + Emilio Cachorro Fernández
Expresión Gráfica: Juan García Nofuentes

Considerando las antedichas composiciones, a continuación se recoge la propuesta de Tribunales TFM/PFC para convocatoria ordinaria de julio y extraordinaria de septiembre.

Tribunal 1 / Cooperativa agrícola en Lancha del Genil

TITULARES

Presidente: Luis Javier Martín Martín
Secretario: Rafael Soler Márquez
Invitado: Titular propuesto por COAGr
Vocal 1: Eduardo Zurita Povedano
Vocal 2: David Cabrera Manzano

SUPLENTES

/ Persona en quien delegue
/ Miguel Martínez Monedero
/ Suplente propuesto por COAGr
/ Antonio Ruiz Sánchez
/ Rafael Reinoso Bellido

Tribunal 2 / Intervención en el Maristán

TITULARES

Presidente: Luis Javier Martín Martín
Secretario: Rafael de Lacour Jiménez
Invitado: Titular propuesto por COAGr
Vocal 1: Fernando Gómez Martínez
Vocal 2: Emilio Cachorro Fernández

SUPLENTES

/ Persona en quien delegue
/ Francisco del Corral del Campo
/ Suplente propuesto por COAGr
/ Rafael García Quesada
/ Enrique Olmedo Rojas

Tribunal 3 / Carmen del Negro

TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado
Secretario: Carmen Moreno Álvarez
Invitado: Titular propuesto por COAGr
Vocal 1: Leandro Moisés Morillas Romero
Vocal 2: Ricardo Hernández Soriano

SUPLENTES

/ Persona en quien delegue
/ Luis Ibáñez Álvarez
/ Suplente propuesto por COAGr
/ Antonio García Bueno
/ Juan Luis Rivas Navarro

Tribunal 4 / Azucarera del Genil

TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado
Secretario: Alejandro Muñoz Miranda
Invitado: Titular propuesto por COAGr
Vocal 1: Miguel Ángel Fernández Aparicio
Vocal 2: Daniel Avilés Redondo

SUPLENTES

/ Persona en quien delegue
/ Eduardo Martín Martín
/ Suplente propuesto por COAGr
/ Adelaida Martín Martín
/ Francisco J. Peña Fernández

Igualmente la propuesta de Tribunales TFM/PFC para la convocatoria ordinaria de octubre y extraordinaria de noviembre sería:

Tribunal 5 / Intervenciones en Casabermeja

TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado
Secretario: Eduardo Martín Martín
Invitado: Titular propuesto por COAGr
Vocal 1: Rafael García Quesada
Vocal 2: Rafael Reinoso Bellido

SUPLENTES

/ Persona en quien delegue
/ Rafael de Lacour Jiménez
/ Suplente propuesto por COAGr
/ Fernando Gómez Martínez
/ David Cabrera Manzano

Se ausenta de la reunión, excusándose, siendo las 14:50 h, el profesor D. Javier Fernández García.

El invitado a ser miembro del Tribunal, aunque devendrá definitivamente de una propuesta del Colegio Oficial de Arquitectos de Granada, se prevé surja de la siguiente terna:

Juan Manuel Sánchez la Chica
Francisco Javier Muñoz Blázquez
Juan Gavilanes Vélaz de Medrano

A continuación, se proponen las fechas de entrega de TFM/PFC de las convocatorias ordinaria (julio) y extraordinaria (septiembre) del curso académico 2017-2018 para los grupos A y B, para



cumplir los plazos del calendario académico (fecha límite de entrega de actas anterior al 30 de julio y 28 de septiembre de 2018, respectivamente).

Para la convocatoria ordinaria se propone la entrega el jueves 12 de julio; la reunión de los Tribunales el lunes 23 y martes 24 de julio; y la sesión de exposición pública y de defensa, en su caso, el martes 24 y el miércoles 25 de julio. Para la convocatoria extraordinaria se propone la entrega el miércoles 12 de septiembre; la reunión de Tribunales el miércoles 26 de septiembre; y la sesión de exposición pública y de defensa, en su caso, el jueves 27 de septiembre.

Por último, se proponen las fechas de entrega de TFM/PFC de las convocatorias ordinaria (octubre) y extraordinaria (noviembre) del curso académico 2017-2018 para el grupo C. Para la convocatoria ordinaria se propone la entrega el miércoles 31 de octubre; la reunión del Tribunal el miércoles 14 de noviembre; y la sesión de exposición pública y de defensa, en su caso, el jueves 15 de noviembre. Para la convocatoria extraordinaria se propone la entrega el miércoles 28 de noviembre; la reunión del Tribunal el miércoles 12 de diciembre; y la sesión de exposición pública y de defensa, en su caso, el jueves 13 de diciembre. Surge un debate sobre la idoneidad de estas fechas teniendo en cuenta las dificultades que puedan tener los estudiantes del grupo C y se acuerda que estas fechas queden pendientes de la consulta que realizará el Coordinador en el Vicerrectorado de Docencia.

Se somete a aprobación la propuesta de composición de Tribunales de TFM/PFC para el curso 2017/2018, así como las fechas para la convocatoria ordinaria de julio y la extraordinaria de septiembre (grupos A1, A2, B1 y B2), siendo aprobada por asentimiento.

Se ausenta de la reunión, excusándose, a las 14:56 h, el profesor D. Juan Domingo Santos.

Se acuerda, por asentimiento de todos los presentes, y sin existencia de abstenciones ni votos en contra, otorgar al Coordinador del MH, profesor D. Rafael de Lacour, la facultad de proceder a cuantas gestiones se requiera para cerrar la configuración de los Tribunales sobre la base de las propuestas aquí recogidas o el ajuste de fechas por incompatibilidad de los miembros invitados propuestos de los Tribunales.

Se ausenta de la reunión, excusándose, a las 15:05 h, el profesor D. Luis Javier Martín Martín.

5. Propuesta y aprobación, si procede, de la planificación docente del máster para el curso 2018-2019.

5.1 Calendario y fechas de entregas

De acuerdo con el calendario académico de estudios de Máster 2018-2019 de la Universidad de Granada, aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 11 de abril de 2018, se proponen las siguientes fechas: comienzo del curso el día 1 de octubre de 2018; el primer semestre abarcaría en cuanto a periodo de clases desde el lunes 1 de octubre de 2018 hasta el martes 22 de enero de 2019; el periodo de calendario de exámenes y entregas de trabajos de asignaturas del primer semestre abarcaría desde el lunes 4 al lunes 11 de febrero de 2019; el segundo semestre abarcaría en cuanto a periodo de clases desde el jueves 14 de febrero de 2019 hasta el viernes 31 de mayo de 2019; y el periodo de calendario de exámenes y entregas de trabajos de asignaturas del segundo semestre abarcaría desde el viernes 31 de mayo de 2019 hasta el miércoles 26 de junio de 2019.

Calendario de exámenes y entregas de trabajos.
Máster Universitario Habilitante en Arquitectura. Curso 2018-2019.
Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad de Granada.

Primer Semestre

- | | |
|------------|---|
| 04/02/2019 | 1. Intervención en edificación existente |
| 06/02/2019 | 2. Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas, patología y rehabilitación estructural |
| 08/02/2019 | 3. Arquitectura: Ciudad, patrimonio y paisaje |
| 11/02/2019 | 4. Proyecto y planificación |

Segundo Semestre



31/05/2019	5. Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto
03/06/2019	6. Laboratorio de urbanismo sostenible
05/06/2019	7. Tecnología de la información en el ejercicio profesional: BIM/GIS
07/06/2019	8. Eficiencia energética, calificación y edificios de gasto casi nulo
10/06/2019	9. Sostenibilidad, diseño y cálculo de arquitectura bioclimática
12/06/2019	10. Tecnología del proyecto y de la dirección de obra
14/06/2019	11. Legislación
17/06/2019	12. Análisis del cálculo informático de estructuras
19/06/2019	13. Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar
21/06/2019	14. Patrimonio, memoria y arquitectura
24/06/2019	15. Riesgos geotécnicos en áreas urbanas
26/06/2019	16. Matemáticas avanzadas para arquitectos

Se proponen las siguientes fechas de entrega de TFM/PFC del curso académico 2018-2019: para la convocatoria ordinaria (julio), el jueves 11 de julio de 2019; y para la convocatoria extraordinaria (septiembre), el miércoles 11 de septiembre de 2019.

Se proponen las siguientes fechas de preentregas y entregas previas de TFM/PFC durante el curso 2018/2019: 6 de noviembre de 2018 para la entrega de anteproyecto; 18 de diciembre de 2018 para la entrega del proyecto básico; 18 de febrero de 2019 para la revisión de proyecto básico; 18 de marzo de 2019 para la preentrega de proyecto para la convocatoria ordinaria (julio); 28 de mayo de 2019 para la preentrega de proyecto para la convocatoria extraordinaria (septiembre).

Se somete a aprobación las fechas de comienzo del curso, periodos de clases del primer y segundo semestre, calendario de exámenes y entregas de trabajos de las asignaturas del primer y segundo semestre, fechas de entrega de TFM/PFC del curso 2018/2019, así como fechas de preentregas y entregas previas de TFM/PFC durante el curso 2018/2019: anteproyecto, proyecto básico, revisión y preentregas de proyecto para las convocatorias ordinaria (julio) y extraordinaria (septiembre), siendo aprobadas por asentimiento.

Se acuerda igualmente, por asentimiento de todos los presentes, y sin existencia de abstenciones ni votos en contra, otorgar al Coordinador del MH, profesor D. Rafael de Lacour, la facultad de proceder a cuantas gestiones se requiera para ajustar algunas de las fechas anteriores por motivos de coincidencias en calendarios académicos.

5.2 Horarios.

Se propone mantener en general los horarios del curso actual, con ligeras variaciones. En el primer semestre se propone recuperar la estructura de asignaturas impartidas el mismo día en horario de mañana y tarde. De este modo y durante el primer semestre, los lunes, martes y viernes se destinarían a las asignaturas proyectuales (los martes dedicados a TFM/PFC), y los jueves estarían dedicados a asignaturas de carácter técnico. Durante el segundo semestre, los lunes y martes estarían dedicados a TFM/PFC, y los jueves y viernes a asignaturas optativas, con los jueves dedicados a asignaturas de 3 créditos y los viernes a las de 4 créditos. El único cambio respecto al actual horario durante el segundo semestre obedece a un ajuste entre asignaturas del jueves.

Se somete a aprobación la propuesta de horarios para el curso 2018/2019, siendo aprobada por asentimiento.

5.3 Calendario de Seminarios.

A partir de la experiencia de los últimos cursos, y en concreto del actual, se propone establecer para el próximo curso un calendario de seminarios de apoyo a la docencia de TFM/PFC, con contenidos específicos sobre los temas concretos de cada grupo con el siguiente orden de intervención de materias: urbanismo, composición arquitectónica, construcción, instalaciones, geología, geotecnia, estructuras y expresión gráfica.

Se somete a aprobación la propuesta de calendario de seminarios para el curso 2017/2018, siendo aprobada por asentimiento.

5.4. Ordenación docente del Máster para el curso 2018/2019.

Se han recibido indicaciones de la Escuela Internacional de Posgrado para comunicar la alteración de profesorado para el próximo curso 2018/2019. Se trata de una nueva manera de indicar los cambios, no ya en una aplicación informática, sino mediante un cuadro o fichero Excel.

Se han mantenido encuentros con algunos departamentos y se han realizado consultas con algunos de los profesores que actualmente imparten docencia en asignaturas obligatorias y optativas. En las asignaturas optativas no parece haber cambios. Se dispone de información sobre los profesores que continuarán en las asignaturas obligatorias, con ligeros cambios, como es el caso de las asignaturas de Estructuras; en Construcciones se mantiene el mismo esquema; en Urbanismo se producen algunos ajustes. En Proyectos se está pendiente de una reunión del Área, que tendrá lugar el mismo día en que se celebra la presente sesión de la CAMH, pero con posterioridad.

Aunque ya hay muchos cambios que han sido comunicados, dado que no todos los departamentos han cerrado su ordenación docente para el curso próximo, se propone posponer la aprobación de la asignación completa para el Máster a una próxima reunión, en la que se deberán aprobar también las guías docentes de las asignaturas y la asignación de profesores en TFM/PFC, así como los temas propuestos.

Ahora bien, de acuerdo con las conclusiones obtenidas en las reuniones de coordinación mantenidas a la finalización del primer semestre se propone para agilizar la comunicación con los estudiantes y para que para el curso próximo se consideren en todas las asignaturas obligatorias, que éstas estén cesdobladas en grupos de mañana y de tarde, con un profesor coordinador de la asignatura distinto para cada grupo.

Se somete a aprobación la propuesta para que en el curso próximo haya un responsable distinto en cada grupo de una misma asignatura. Se aprueba por asentimiento.

6. Asuntos académicos. Toma de acuerdos.

6.1. Reconocimiento de créditos.

Se ha presentado dentro del plazo establecido una solicitud de reconocimiento de créditos por parte de una estudiante del Máster para que se le reconozcan créditos por la realización de Prácticas Ícaro en dos periodos, del 26 de junio al 30 de septiembre de 2017 (317 horas) y del 1 de octubre al 25 de diciembre de 2017 (283 horas). Analizada toda la documentación, se propone desestimar el reconocimiento solicitado de créditos por no existir prácticas curriculares contempladas en el Título de Máster.

Se somete a aprobación la propuesta de desestimación del reconocimiento de crédito solicitado. Se aprueba por asentimiento.

6.2. Docencia sobre Geología y Geotecnia en TFM/PFC en el curso 2018/2019.

Se han mantenido reuniones con los directores de los departamentos de Ingeniería Civil y de Construcciones Arquitectónicas en relación con la posible incorporación del área (o ámbito de conocimiento) de Ingeniería del Terreno, perteneciente al Departamento de Ingeniería Civil, para impartir docencia sobre Geotecnia en TFM/PFC. Se ha aportado por este último Departamento documentación en la que consta el acuerdo de Junta de Escuela de fecha 12 de diciembre de 2014 por el que se aprueba la participación de Ingeniería del Terreno en la docencia de TFM/PFC. Tras las reuniones mantenidas, y tras las consultas realizadas con el anterior coordinador de este Máster para obtener más información sobre los compromisos o acuerdos alcanzados en su momento, se propone para el curso próximo que se imparta a cada grupo un seminario de Geología por el profesor y Dr. Geólogo D. Ignacio Valverde Palacios, perteneciente al Departamento de Construcciones Arquitectónicas, y que también se imparta a cada grupo un seminario de Geotecnia por el profesor y Dr. D. Jesús Garrido Manrique, perteneciente al Departamento de Ingeniería Civil. Esta opción supone cubrir 0,5 créditos por parte de cada profesor y cada área de conocimiento. Se entiende que se trata de una situación que ha de resolverse de manera excepcional en cuanto al número de créditos que ha de tener cada profesor, debido a las especiales circunstancias que confluyen y debido a la importancia de la docencia de esas materias en el proyecto del TFM/PFC.



Se somete a aprobación la propuesta de impartición de docencia de Geología y Geotecnia con 0,5 créditos por parte del Departamento de Construcciones Arquitectónicas y con 0,5 créditos por parte del Departamento de Ingeniería Civil. Se aprueba por asentimiento.

Se incorpora nuevamente a la sesión el profesor D. Javier Fernández García, siendo las 15:27 h.

7. Ruegos, preguntas y sugerencias.

Toma la palabra el representante de los estudiantes D. Víctor Ramos, que señala el deseo de los estudiantes de que las actas correspondientes a las asignaturas del primer semestre se cierren a finales de febrero. El Coordinador le señala que es igualmente intención de la CAMH que las mismas se entreguen al final del primer semestre.

Se ausenta de la sesión, siendo las 15:35 h, D. José María de la Hera Martín.

Seguidamente, toma la palabra la representante de los estudiantes, D^a. Marta Rivas, realizando la consulta de que si es factible que un mismo profesor imparta docencia en asignaturas obligatorias del Máster y a la vez sea responsable tutor de proyectos de TFM/PFC. El Coordinador de Máster aclara que no existe incompatibilidad alguna, e igualmente extiende su respuesta a la necesidad de asignar adecuadamente créditos entre los profesores adscritos a las diferentes áreas de docencia del Máster.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 15:40 h.

En Granada, a 2 de mayo de 2018.

D. Rafael de Lacour Jiménez
Subdirector de Máster Habilitante de la ETSAGr.
Coordinador del Máster Universitario Habilitante
en Arquitectura.

D. Eduardo Zurita Povedano
Secretario de la Comisión Académica del
Máster Habilitante de la ETSAGr.