



## ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER HABILITANTE EN ARQUITECTURA CELEBRADA EL DÍA 8 DE MAYO DE 2019

### 0. Constitución en sesión ordinaria de la CAMH.

Siendo las 19:18 h se declara definitivamente constituida la Comisión Académica del Máster Habilitante (CAMH) en sesión ordinaria, en la Sala de Reuniones (4ª planta, anexa a Proyectos Arquitectónicos) 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 Arquitectónicos y Subdirector de Ordenación Académica e Investigación de la ETSAGr.
- D. Juan Calatrava Escobar, profesor del Área de Composición Arquitectónica.
- D. Antonio García Bueno, profesor de la Sección Departamental de Expresión Gráfica Arquitectónica.
- D. David López Martín, profesor del Área de Estructuras.
- D. Juan Carlos Barandiarán Serrano, en su calidad de representante de los estudiantes del MH curso 2018-2019.
- 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. Juan Domingo Santos, profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos.
- D<sup>a</sup>. Elisa Valero Ramos, profesora del Área de Proyectos Arquitectónicos.
- D. Javier Fernández García, profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos.
- D. Rafael Reinoso Bellido, profesor del Departamento de Urbanismo.
- D<sup>a</sup>. Blanca Algarra Sánchez, en su calidad de representante de los estudiantes del MH curso 2018-2019.
- D. José María de la Hera Martín, Administrador de la ETSAGr, que excusa su presencia por tener que acudir a una reunión en la Secretaría General de la UGR.

No asisten además a esta reunión los siguientes miembros:

- D. Javier Gallego Roca, profesor del Departamento de Construcciones Arquitectónicas.
- D<sup>a</sup>. Consuelo del Moral Ávila, profesora del Departamento de Construcciones Arquitectónicas.

Antes de proceder a tratar los puntos reflejados en el orden del día, el Coordinador da la bienvenida al profesor D. David López Martín, que se incorpora como nuevo miembro a esta Comisión en representación del Área de Estructuras, cubriendo la plaza que quedó vacante por la jubilación del profesor D. Ángel Vallecillo Capilla.

### 1. Lectura y aprobación del acta de la sesión celebrada el día 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.

Interviene el profesor D. Juan Calatrava Escobar para expresar su felicitación por el grado de precisión en la confección del acta enviada.

### 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. No obstante matiza que, en relación con algunos de los acuerdos que fueron aprobados en la sesión ordinaria de fecha 19 de diciembre de 2018, se han producido ligeros ajustes y de todo ello se informará en el siguiente punto del orden del día de esta sesión.

### 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 ha confirmado por parte del Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica que la docencia de Estructuras en el grupo C de TFM/PFC será impartida por los profesores D. Leandro Morillas Romero y D. Fernando Gómez Martínez.

Igualmente, se informa que el horario de este grupo se ha ajustado, a partir de la preentrega recientemente celebrada, para que se imparta los martes por la mañana y por la tarde. También informa el Coordinador que se reunió con los profesores de Proyectos asignados a este grupo C y que finalmente acordaron que el tema elegido para desarrollar fuese el denominado "Proyecto Bosque Urbano Málaga y edificaciones auxiliares en el antiguo solar de Repsol, Málaga".

#### 3.2 Tribunales de TFM/PFC en la convocatoria especial de finalización de estudios y en la de marzo.

El Coordinador informa sobre la convocatoria especial de finalización de estudios de la asignatura Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC) del curso 2018-2019 celebrada en febrero pasado. Entregaron tres estudiantes, una del tema de Lancha del Genil y dos del tema de Maristán. Superó la asignatura uno de Maristán, no así la de Lancha del Genil, y el Tribunal consideró como *No presentado* el otro trabajo de Maristán por estar incompleto, en concreto por no presentar ninguna memoria. Se prevé que la estudiante del tema de Lancha del Genil y el estudiante de Maristán puedan presentar de nuevo su proyecto en la convocatoria ordinaria de julio, dado que deben subsanar cuestiones técnicas concretas o completar documentación con memoria, respectivamente.

Abandona la Comisión siendo las 19:26 h el profesor D. Juan Calatrava, excusándose.

Respecto de la estudiante que interpuso Recurso de alzada contra la resolución de la Comisión de Reclamaciones que ratificaba la calificación otorgada por el Tribunal en el TFM/PFC de la convocatoria extraordinaria del curso 2017/2018, el Coordinador informa que dicho recurso fue estimado por la Rectora, concediéndole dos meses para su elaboración y para ser sometido a una nueva evaluación. En consecuencia, se estableció un plazo de entrega, se le comunicó a la interesada, se convocó al Tribunal que había evaluado a los trabajos del grupo C, se produjo la entrega y evaluación correspondiente, superando la asignatura y quedando reflejada la calificación en el acta de la convocatoria extraordinaria del curso 2017/2018.

#### 3.3 Grupos de TFM/PFC para el curso próximo, pendientes de acuerdo con el Vicerrectorado de Docencia de la UGR.

El Coordinador informa que desde hace varios meses ha solicitado al Vicerrectorado de Docencia de la Universidad mantener una reunión para acordar los subgrupos de TFM/PFC para el curso próximo y que finalmente ha sido convocado para finales de esta semana, por lo que la ordenación docente que se presenta en esta reunión queda supeditada a que se puedan confirmar los grupos solicitados, que son cuatro en función de las estimaciones de matriculación para el curso próximo, considerando como parámetro de referencia el número de matriculados en TFG del Grado. Informa también que se pretende evitar que lleguen estudiantes al Máster procedentes de la convocatoria de noviembre o de finalización de estudios del Grado, y para ello la convocatoria extraordinaria de



TFG del presente curso dispondrá, además de la entrega en julio de una entrega en septiembre, según se ha acordado con el Vicerrectorado de Docencia.

Intervienen los profesores D. Luis Javier Martín Martín, D. Josemaría Manzano Jurado y D. Antonio García Bueno, incidiendo en diferentes aspectos del tema informado por el Coordinador en este punto, reiterándose por éste la necesidad de esperar a la resolución administrativa por parte del órgano competente de la UGR.

### 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 los profesores de las asignaturas obligatorias y optativas, así como con los profesores de proyectos de TFM/PFC. En concreto, estas reuniones se celebraron organizadas en tres sesiones el día 13 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 Renovación de la acreditación de la titulación del Máster.

El Coordinador informa sobre el proceso de renovación de la acreditación de la titulación del Máster que se está desarrollando durante el presente curso por parte de la DEVA, Dirección de Evaluación y Acreditación, perteneciente a la Agencia Andaluza del Conocimiento.

El día 29 de enero de 2019 tuvo lugar la visita en la Escuela Internacional de Posgrado del panel evaluador de la DEVA para valorar la solicitud de renovación de la acreditación del título. Ese día el panel mantuvo una audiencia con estudiantes y egresados, con profesores, con empleadores y con responsables del título en una jornada intensa. Al finalizar, transmitieron sus impresiones, que fueron valoradas muy positivamente.

En fechas recientes el Coordinador ha recibido el informe provisional, que en este acto se pone a disposición de los presentes para que pueda ser consultado por todos, que recoge recomendaciones y algunas modificaciones, siendo en general cuestiones de pequeña importancia, y la mayoría deben ser respondidas por la Escuela Internacional de Posgrado, por lo que puede considerarse un éxito en el proceso de renovación de la acreditación. Por ello, el Coordinador agradece a todos los participantes en esas audiencias su dedicación y su esfuerzo por transmitir la especificidad de nuestro Máster. Concretamente, el Coordinador agradece al Director de la ETSAGr la confianza recibida en todo momento y al Adjunto a la Subdirección de Máster por su destacada labor de apoyo en este proceso.

El análisis de ese informe provisional ha sido tratado por la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster Habilitante y, como consecuencia de ese análisis, se acordarán en esta reunión actuaciones para llevar a cabo como acciones de mejora, y más concretamente alguna en relación con la modificación del título.

### 3.6 Seguimiento de TFM/PFC.

El Coordinador informa, en relación con el seguimiento de TFM/PFC del presente curso 2018-2019, que se han impartido todos los seminarios previstos hasta ahora en el calendario aprobado.

Según lo acordado en el cronograma para los grupos A y B, la semana del 18 y 19 de marzo se produjo la Preentrega de Proyecto del Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC), y en la semana del 29 de abril se produjo la Preentrega del grupo C, si bien en este grupo aún no se dispone de resultados.

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, concretándose criterios para establecer Informes favorables y desfavorables. También se publicó en la página Web del Máster, en el apartado de Información académica 2018-2019, 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, así como Recomendaciones para compresión de archivos para entregas de Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC).



Tras la Preentrega se prepararon y enviaron los informes preceptivos según el Reglamento, que contaron con una información completa y suficiente sobre las distintas áreas de conocimiento con participación en TFM/PFC para ayudar a los estudiantes. Ese 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 Club de piragüismo en Embalse del Cubillas, hay 20 estudiantes y todos entregaron. De los 20 que entregaron, se han emitido 17 informes favorables y 3 desfavorables.
- En el grupo A2, cuyo tema es Actualización de La Cruzada, hay 21 estudiantes, aunque 3 no han entregado. De los 18 que entregaron, se han emitido 16 Informes favorables y 2 desfavorables.
- En el grupo B1, cuyo tema es Alojamiento en Barranco del Abogado, hay 19 estudiantes, aunque 5 no han entregado. De los 14 que entregaron, se han emitido 12 informes favorables y 2 desfavorables.
- En el grupo B2, cuyo tema es Museo de la ciudad en Zenete y Elvira, hay 21 estudiantes, aunque 1 no ha entregado. De los 20 que entregaron, se han emitido 19 informes favorables y 1 desfavorable.

Como resultado global, en los grupos A1, A2, B1 y B2 hay 81 estudiantes, aunque 9 no han entregado. De los 72 que entregaron (lo que representa un 89%, aproximadamente), 8 obtuvieron un informe desfavorable y 64 lo obtuvieron favorable (lo que representa un 89% aproximadamente de los que entregaron y un 79% aproximadamente del total).

Abandona la Comisión siendo las 19:43 h el profesor D. Antonio García Bueno, excusándose.

- En el grupo C, cuyo tema es Edificaciones en el Bosque Urbano de Málaga, hay 15 estudiantes aunque 3 no ha entregado. Aún no se dispone de resultados.

Como conclusión, en esta primera preentrega de proyecto para la convocatoria ordinaria han entregado 84 de los 96 matriculados, lo que representa un 88%, aproximadamente del total.

### 3.7. Actividades del Máster. Conferencias; concurso y jornadas.

#### 3.7.1 Conferencias.

El Coordinador informa sobre la marcha del curso. Desde la anterior sesión de la CAMH se han organizado desde el Máster Habilitante las siguientes conferencias.

Dentro de la asignatura "Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje": Vincenzo Tuccillo y Montserrat Solano impartieron el día 14 de enero por la mañana y por la tarde la conferencia *Estrategias de invisibilidad*.

Dentro de la asignatura "Análisis estructural de edificios históricos": Jorge Blasco Miguel impartió el día 17 de enero la conferencia *Actuaciones en estructuras de madera de edificios históricos*.

Dentro de la asignatura "Intervención en edificación existente": Lorenzo Jurina impartió el 23 de enero la conferencia *Intervenciones reversibles en el patrimonio arquitectónico*.

Dentro del grupo C de TFM/PFC, el colectivo n'UNDO impartió el 15 de enero la conferencia *Hacia la sostenibilidad real; otra manera de (re)hacer ciudad*; y el colectivo Paisaje Transversal impartió el 29 de enero la conferencia *Escuchar y transformar la ciudad*.

Dentro de la programación de la asignatura "Miradas Cruzadas: las atenciones del proyecto": Rafael Lledó impartió el 20 de febrero la conferencia *El futuro de la luz*; Juana Sánchez, de DJ arquitectura, impartió el 8 de marzo la conferencia *Arquitectura de andar por casa*; Rubens Cortés impartió el 22 de marzo la conferencia *Estructuras domésticas*; Pablo Olalquiaga impartió el 27 de marzo la conferencia *Casa T vivienda sostenible entre medianeras*; Annalisa Viati impartió el 3 de abril la conferencia *Luigi Moretti Architect: from Rationalism to Informalism*; Pablo Tombesi impartió el 10 de abril la conferencia *Architectural Research and the Emancipation of Design*; y





Anna y Eugeni Bach impartieron el 26 de abril la conferencia *Batidos y macedonias*. Para el próximo 15 de mayo está prevista la conferencia *Obras y Proyectos recientes*, de Antonio Ortiz.

Dentro de la asignatura "Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar": Alberto Rubio Garrido impartió el 25 de abril la conferencia: *Ceci n'est pas une maison*.

Se agradece a todos los profesores el esfuerzo en la organización de estos eventos y se recuerda que toda la información sobre las conferencias se encuentra en la página Web del Máster, en el apartado de Noticias.

### 3.7.2 Concurso de ideas para la Adecuación de espacios en una edificación existente en la finca La Resinera para su uso como Estación Biológica de campo de la Universidad de Granada.

El Coordinador informa que, promovido y financiado por la Facultad de Ciencias y la ETS de Arquitectura de la Universidad de Granada, se convocó un concurso de ideas de arquitectura para estudiantes del Máster Habilitante de la ETSAGr para la *Adecuación de espacios en una edificación existente en la finca La Resinera para su uso como Estación Biológica de campo de la Universidad de Granada*. Las propuestas se entregaron el 21 de febrero, y el 6 de marzo se falló el Concurso. Tras prolongadas deliberaciones el Jurado 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 1.500 euros, a la propuesta "Fabricasierra"; el Segundo Premio, dotado con 900 euros, a la propuesta "Boox-in"; y dos accésits dotados cada uno con 300 euros a las propuestas "Core" y "Thaumatopea-Pityocampa".

El Coordinador informa que durante los actos de celebración del Día del Patrón de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, que tuvieron lugar el día 24 de abril, se realizó la entrega honorífica de premios. Previamente, desde comienzo de abril se inauguró en la Facultad de Ciencias la Exposición con todos los trabajos presentados al citado concurso y próximamente se expondrán los trabajos en la Sala de Exposiciones de la ETSAGr.

### 3.7.3 Jornada sobre responsabilidad profesional del arquitecto, ASEMAS.

El Coordinador informa que, con motivo del acuerdo entre la Mutua de Seguros y reaseguros de Arquitectos ASEMAS y la ETSAGr, tuvo lugar el día 17 de enero en sesión de mañana y de tarde por parte de D. Antonio Vargas Yáñez la jornada *La responsabilidad profesional del arquitecto. Una reflexión a la luz de la LOE*.

### 3.7.4 Jornada sobre inicio de la profesión, HNA.

El Coordinador informa que el día 26 de febrero tuvo lugar en sesión de mañana y de tarde por parte de Ana Blanco Estañ, de la Hermandad Nacional de Arquitectos, la jornada *Inicio de la profesión*.

### 3.7.5 Arquitectos en ejercicio. II Jornadas de orientación profesional y empleabilidad de los estudiantes de arquitectura

El Coordinador informa que la solicitud presentada a la convocatoria de ayudas para la cofinanciación de actividades de orientación profesional y empleabilidad de los estudiantes de la Universidad de Granada fue concedida. En consecuencia, el 20 de marzo se celebró la jornada "Arquitectos en ejercicio. II 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 ocho 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 Director de la Unidad de Orientación Profesional y Empleabilidad del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, D. Antonio Delgado Padial; el Director de la ETSAGr, D. Josemaría Manzano Jurado; los profesores D. Alejandro Muñoz Miranda y D. Eduardo Zurita Povedano, como moderadores de los debates, y la participación de los representantes de los estudiantes D<sup>a</sup>. Blanca Algarra Sánchez, D. Juan Carlos Barandiarán Serrano, D<sup>a</sup>. Beatriz Delgado Hernández, D<sup>a</sup>. Carmen Guerrero Quiñones, D<sup>a</sup>. Aurora García Lanzas, D<sup>a</sup>. Ana María Guerrero Sanjuán y D<sup>a</sup>. Carmen Luque Espejo 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.

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. Ayudas económicas para el Máster en el curso 2019-2020.

El Coordinador informa sobre la solicitud presentada en plazo en la convocatoria de Ayudas a la Docencia de Másteres Universitarios para el curso 2019-2020. Una vez comunicada la convocatoria a todos los profesores y recibidas las propuestas, el Coordinador recogió aquellas 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: "Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC)", "Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje", "Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto", "Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar", "Proyecto y planificación", "Intervención en edificación existente", "Tecnología del proyecto y de la dirección de obra" y "Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas, patologías y rehabilitación estructural".

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, elaboración de material audiovisual, levantamiento topográfico y 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.

Interviene el profesor D. David López Martín señalando que en el curso pasado se intentó promover un curso de CYPE-CAD, a través de la Fundación Empresa-Universidad, no teniendo éxito la convocatoria entre el estudiantado. Toman la palabra el Coordinador del Máster, el Director de la Escuela D. Josemaría Manzano y D. Juan Carlos Barandiarán Serrano, en su calidad de representante de los estudiantes del MH curso 2018-2019, señalando todos ellos la necesidad de mejorar la difusión de dichas convocatorias, pues existe demanda real de dicho curso por parte de los estudiantes.

### 3.9. Reuniones de coordinación para la propuesta de temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020

El Coordinador informa que, tras las reuniones de coordinación celebradas el día 13 de febrero, ha mantenido varias reuniones con los profesores del Área de Proyectos para conocer aquellos que estaban interesados en impartir docencia en TFM/PFC el curso próximo y para coordinar con ellos los temas de proyecto en los cuatro posibles grupos de TFM/PFC, A1, A2, B1 y B2. Con ellos estableció un calendario de proposición de temas para el curso 2019/2020.

En una primera reunión de coordinación, celebrada el día 6 de marzo se abordaron y debatieron las posibles propuestas enmarcadas en las dos tipologías ya consolidadas en nuestro máster, patrimonio y paisaje, para los nuevos temas. También se abordó la deseable relación de la asignatura "Arquitectura: Ciudad, Patrimonio y Paisaje" con TFM/PFC.

En una segunda reunión de coordinación, celebrada el día 27 de marzo se abordaron con más detalles las propuestas de temas y se trató con más profundidad la relación con otras asignaturas de TFM/PFC, así como su modelo de docencia incluyendo la presencia de profesores invitados y su implicación en los Tribunales.





Las propuestas de temas se han ido concretando y comentando por parte de los profesores de Proyectos de cada grupo con el Coordinador, primero a nivel esquemático y después de un modo más definido.

Todas las reuniones fueron muy productivas y han permitido, una vez que los profesores facilitaron los ficheros de los temas, que el Coordinador haya preparado una documentación homogénea en cuanto a formato para que se pueda enviar a los miembros de esta comisión, y que se pueda someter a aprobación en el punto correspondiente del orden del día de esta reunión.

Queda pendiente una elaboración y definición completa de los enunciados de los nuevos temas con la inclusión de la preceptiva bibliografía, una vez que se someta a la revisión final conjunta de los miembros de la CAMH.

El Coordinador informa que los profesores proponentes han realizado una ronda de contactos con profesores de otras áreas, con la intención de completar la definición, consensuar los objetivos y enriquecer el trabajo que se ofrecerá a los estudiantes para su desarrollo. Por tanto, se entiende que ha sido posible garantizar una adecuada coordinación mediante la aconsejable participación de otras áreas implicadas en el desarrollo del proyecto, en la medida en que la localización, temática, tipología o programa puedan ser decisivas o puedan contribuir a una mejor definición del enunciado.

Los temas propuestos son los siguientes:

Grupo A1 / Mercado, centro de barrio y alojamientos temporales en Calle de San Luis, Albaicín, Granada.

Grupo A2 / Actuación de turismo rural y agricultura social en la Vega y Azucarera de Guadalfeo, Salobreña.

Grupo B1 / Faro, alojamientos y Centro de Interpretación en la Torre vigía de Cerro Gordo, Almuñécar.

Grupo B2 / Biblioteca y espacios para el aprendizaje y el encuentro en las inmediaciones de la Alhambra.

Abandona la Comisión siendo las 20:00 h D. Josemaría Manzano Jurado, excusándose.

#### **4. Propuesta y aprobación, si procede, de algunos aspectos de la organización docente del máster para el curso 2018-2019.**

##### **4.1. Criterios para Entrega de TFM/PFC, en general y para asignaturas tecnológicas.**

Se propone actualizar los criterios de entrega que se establecieron durante el curso pasado, que fueron consensuados en distintas reuniones, tanto en lo referente a aspectos generales de la entrega, como a las asignaturas tecnológicas que imparten docencia en el Máster.

Los criterios en lo referente a aspectos generales van encaminados a definir la documentación que debe constituir la entrega (planos, memoria, resumen, presentación), con definición del número máximo de formatos A1 para los planos (25), tamaño de la información digital, extensión de los ficheros, etc. Sobre esos criterios ya aprobados el curso pasado se propone que el resumen del proyecto se formalice en tres formatos A1 en posición vertical adherido a un panel rígido, a diferencia del único formato solicitado hasta ahora, eliminándose la exigencia de aportar los formatos resumen en tamaño A3.

Los criterios en lo referente a las asignaturas tecnológicas se establecieron 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. Sobre esos criterios ya aprobados el curso pasado se propone actualizar ciertos matices propios de las temáticas específicas que se han abordado este curso.

Interviene el profesor D. Luis Javier Martín Martín indicando la necesidad de establecer el número máximo de formatos en la entrega de TFM, de fijar el tamaño de la caja de entrega

*E. Quintana*



uniformizándola para todos los estudiantes, de establecer el tamaño y posición de los paneles resumen y de reiterar la prohibición de entregar maquetas físicas.

Se somete a aprobación el documento elaborado en relación con los criterios para la entrega de TFM/PFC, así como 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 2018/2019.

Se propone la constitución de cinco 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 plantea la siguiente propuesta de Tribunales TFM/PFC para las convocatorias ordinaria y extraordinaria:

##### Tribunal A1 / Club en Embalse Cubillas

###### TITULARES

Presidente: Luis Javier Martín Martín  
Secretario: Rafael Soler Márquez  
Invitado: Titular propuesto por COAG  
Vocal 1: Rafael García Quesada  
Vocal 2: Emilio Cachorro Fernández

###### SUPLENTES

/ Persona en quien delegue  
/ Miguel Martínez Monedero  
/ Suplente propuesto por COAGr  
/ Milagros Palma Crespo  
/ Juan Francisco García Nofuentes

##### Tribunal A2 / Actualización de La Cruzada

###### TITULARES

Presidente: Luis Javier Martín Martín  
Secretario: Tomás García Piriz  
Invitado: Titular propuesto por COAG  
Vocal 1: Fernando Gómez Martínez  
Vocal 2: David Cabrera Manzano

###### SUPLENTES

/ Persona en quien delegue  
/ Antonio Cayuelas Porras  
/ Suplente propuesto por COAGr  
/ Antonio Ruiz Sánchez  
/ Antonio J. Gómez-Blanco Pontes

##### Tribunal B1 / Barranco del Abogado

###### TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado  
Secretario: Alejandro Muñoz Miranda  
Invitado: Titular propuesto por COAG  
Vocal 1: Leandro Moisés Morillas Romero  
Vocal 2: Francisco Javier Abarca Álvarez

###### SUPLENTES

/ Persona en quien delegue  
/ José María Romero Martínez  
/ Suplente propuesto por COAGr  
/ Daniel Avilés Redondo  
/ Juan Luis Rivas Navarro

##### Tribunal B2 / Calles Elvira y Zenete

###### TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado  
Secretario: Eduardo Martín Martín  
Invitado: Titular propuesto por COAG  
Vocal 1: Miguel Ángel Fernández Aparicio  
Vocal 2: Ricardo Hernández Soriano

###### SUPLENTES

/ Persona en quien delegue  
/ Javier Fernández García  
/ Suplente propuesto por COAGr  
/ Adelaida Martín Martín  
/ Jorge Gabriel Molinero Sánchez

##### Tribunal C / Bosque Urbano Málaga

###### TITULARES

Presidente: Josemaría Manzano Jurado  
Secretario: Rafael de Lacour Jiménez  
Invitado: Titular propuesto por COAG  
Vocal 1: Eduardo Zurita Povedano  
Vocal 2: Rafael Reinoso Bellido

###### SUPLENTES

/ Persona en quien delegue  
/ Francisco del Corral del Campo  
/ Suplente propuesto por COAGr  
/ Miguel Ángel Fernández Aparicio  
/ Sergio Campos Fernández

El invitado a ser miembro del Tribunal devendrá definitivamente de una propuesta del Colegio Oficial de Arquitectos de Granada, que se espera recibir a partir de la semana próxima.

A continuación, se proponen las fechas de entrega de TFM/PFC de las convocatorias ordinaria (julio) y extraordinaria (septiembre) del curso académico 2018-2019 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 2019, respectivamente).

Para la convocatoria ordinaria se propone la entrega el jueves 11 de julio; la sesión de exposición pública por parte de los estudiantes, con un máximo de 5 minutos por estudiante, y la reunión de los Tribunales el lunes 22 de julio; y la sesión de defensa, en su caso, el martes 23 de julio. Para la convocatoria extraordinaria se propone la entrega el miércoles 11 de septiembre; la sesión de exposición pública por parte de los estudiantes y la reunión de Tribunales el miércoles 25 de septiembre; y la sesión de defensa, en su caso, el jueves 26 de septiembre.

Por último, se proponen las fechas de entrega de TFM/PFC de las convocatorias ordinaria (septiembre) y extraordinaria (octubre) del curso académico 2018-2019 para el grupo C. Para la convocatoria ordinaria se propone la entrega el miércoles 4 de septiembre; la sesión de exposición pública por parte de los estudiantes y la reunión del Tribunal el miércoles 18 de septiembre; y la sesión de defensa, en su caso, el jueves 19 de septiembre. Para la convocatoria extraordinaria se propone la entrega el miércoles 23 de octubre; la sesión de exposición pública por parte de los estudiantes y la reunión del Tribunal el miércoles 6 de noviembre; y la sesión de defensa, en su caso, el jueves 7 de noviembre.

Se somete a aprobación la propuesta de composición de Tribunales de TFM/PFC para el curso 2018/2019, así como las fechas para la convocatoria ordinaria de julio y la extraordinaria de septiembre (grupos A1, A2, B1 y B2), así como para la convocatoria ordinaria de septiembre y la extraordinaria de octubre (grupo C), siendo aprobadas por asentimiento.

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.

## **5. Propuesta y aprobación, si procede, de la planificación docente del máster para el curso 2019-2020.**

### **5.1 Calendario de exámenes y entregas de trabajo.**

Se procede por parte el Coordinador del Máster, profesor D. Rafael de Lacour Jiménez, y los profesores D. Luis Javier Martín Martín y D. David López Martín a efectuar aclaraciones en relación con las normativas y reglamentos que rigen la evaluación del estudiante, las revisiones y las entregas de actas.

De acuerdo con el Calendario Académico para estudios de máster 2019-2020 de la Universidad de Granada, aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 1 de abril de 2019, se proponen las siguientes fechas:

Comienzo del curso el día 1 de octubre de 2019; el primer semestre abarcará en cuanto a periodo de clases desde el martes 1 de octubre de 2019 hasta el martes 21 de enero de 2020; el periodo de calendario de exámenes y entregas de trabajos de asignaturas del primer semestre abarcará desde el viernes 31 de enero al viernes 7 de febrero de 2020.

El segundo semestre abarcará en cuanto a periodo de clases desde el jueves 13 de febrero de 2020 hasta el viernes 29 de mayo de 2020; y el periodo de calendario de exámenes y entregas de trabajos de asignaturas del segundo semestre abarcará desde el lunes 1 de junio de 2020 hasta el viernes 12 de junio de 2020.

Finalmente, se propone un calendario de exámenes y entregas de trabajos de todas las asignaturas, del primer y segundo semestre, en una segunda convocatoria durante el mes de septiembre, que abarcará desde el martes 1 de septiembre de 2020 al lunes 21 de septiembre de 2020, para el caso de que alguna asignatura lo necesitase.

*S. Quinto*





Igualmente, se propone establecer una fecha límite para la revisión de exámenes, antes de que transcurran diez días contados desde la fecha de examen o entrega de trabajos fijada, así como una fecha límite de entrega de actas antes de que transcurran diez días contados desde la fecha de revisión de exámenes y en todo caso antes de la fecha del 10/03/2020 para la primera convocatoria del primer semestre, del 30/06/2020 para la primera convocatoria del segundo semestre y del 28/09/2020 para la segunda convocatoria.

Por último, se establecen las entregas de TFM/PFC, así como las fechas estimadas de reunión del Tribunal y de sesión de exposición pública y de defensa, en su caso.

Calendario de exámenes y entregas de trabajos.

*Primer Semestre (Primera convocatoria) / Enero-Febrero 2020*

31/01/2020	1. Intervención en edificación existente
03/02/2020	2. Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas
05/02/2020	3. Arquitectura: Ciudad, patrimonio y paisaje
07/02/2020	4. Proyecto y planificación

Revisión de exámenes antes de los diez días contados desde la fecha de examen o entrega de trabajos fijada.

Entrega de actas a los diez días de la fecha de revisión de exámenes y en todo caso antes de 10/03/2020.

*Segundo Semestre (Primera convocatoria) Junio 2020*

01/06/2020	5. Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto
02/06/2020	6. Laboratorio de urbanismo sostenible
03/06/2020	8. Eficiencia energética, calificación y edificios de gasto casi nulo
04/06/2020	9. Sostenibilidad, diseño y cálculo de arquitectura bioclimática
05/06/2020	10. Tecnología del proyecto y de la dirección de obra
08/06/2020	11. Legislación
09/06/2020	12. Análisis del cálculo informático de estructuras
10/06/2020	13. Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar
11/06/2020	14. Patrimonio, memoria y arquitectura
12/06/2020	15. Riesgos geotécnicos en áreas urbanas

Revisión de exámenes antes de los diez días contados desde la fecha de examen o entrega de trabajos fijada.

Entrega de actas a los diez días de la fecha de revisión de exámenes y en todo caso antes de 30/06/2020.

08/07/2020	17. TFM/PFC (Entrega)
20/07/2020	17. TFM/PFC (Sesión de Exposición y Reunión del Tribunal)
21/07/2020	17. TFM/PFC (Sesión de Defensa)

*Segunda convocatoria / Septiembre 2020*

01/09/2020	1. Intervención en edificación existente
02/09/2020	2. Proyectos de estructuras, mecánica de estructuras antiguas
03/09/2020	3. Arquitectura: Ciudad, patrimonio y paisaje
04/09/2020	4. Proyecto y planificación
07/09/2020	5. Miradas cruzadas: las atenciones del proyecto
08/09/2020	6. Laboratorio de urbanismo sostenible
10/09/2020	8. Eficiencia energética, calificación y edificios de gasto casi nulo
11/09/2020	9. Sostenibilidad, diseño y cálculo de arquitectura bioclimática
14/09/2020	10. Tecnología del proyecto y de la dirección de obra
15/09/2020	11. Legislación
16/09/2020	12. Análisis del cálculo informático de estructuras
17/09/2020	13. Vivienda, espacios domésticos y modos de habitar
18/09/2020	14. Patrimonio, memoria y arquitectura
21/09/2020	15. Riesgos geotécnicos en áreas urbanas



Revisión de exámenes antes de los diez días contados desde la fecha de examen o entrega de trabajos fijada.

Entrega de actas a los diez días de la fecha de revisión de exámenes y en todo caso antes de 28/09/2020.

09/09/2020 17. TFM/PFC (Entrega)  
23/09/2020 17. TFM/PFC (Sesión de Exposición y Reunión del Tribunal)  
24/09/2020 17. TFM/PFC (Sesión de Defensa)

Se proponen las siguientes fechas de entrega de TFM/PFC del curso académico 2019-2020: para la convocatoria ordinaria (julio), el miércoles 8 de julio de 2020; y para la convocatoria extraordinaria (septiembre), el miércoles 9 de septiembre de 2020.

Se proponen las siguientes fechas de pre-entregas y entregas previas de TFM/PFC durante el curso 2019/2020: 5 de noviembre de 2019 para la entrega de anteproyecto; 17 de diciembre de 2019 para la entrega del proyecto básico; 17 de febrero de 2020 para la revisión de proyecto básico; 16 de marzo de 2020 para la preentrega de proyecto para la convocatoria ordinaria (julio); 26 de mayo de 2020 para la preentrega de proyecto para la convocatoria extraordinaria (septiembre).

Se presenta el Cronograma de fechas de entregas de TFM/PFC del curso académico 2019-2020, según las fechas anteriormente mencionadas.

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 en primera convocatoria y en septiembre para la segunda convocatoria, fechas de entrega de TFM/PFC del curso 2019/2020, de reunión del Tribunal y sesiones de exposición, así como fechas de preentregas y entregas previas de TFM/PFC durante el curso 2019/2020: 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 y ajustes que afectan exclusivamente a las asignaturas optativas, concretamente en la tarde del jueves durante el segundo semestre, y que obedecen a la no impartición durante el próximo curso de la asignatura optativa *Tecnología de la información en el ejercicio profesional: BIM/GIS*, ocupando su franja horaria la asignatura *Análisis del cálculo informático de estructuras*, y dando respuesta de esta forma a la petición para que la asignatura *Riesgos geotécnicos en áreas urbanas* no coincida con ninguna otra.

Se somete a aprobación la propuesta de horarios para el curso 2019/2020, 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, expresión gráfica, geología, geotecnia y estructuras.

Además del orden de intervención de materias, se aporta un calendario preciso, fijado por semanas y con días concretos ya asignados a cada área de conocimiento, para que los profesores de TFM/PFC de esas áreas puedan preparar con antelación suficiente los seminarios para aportar contenidos específicos sobre los temas concretos de cada grupo.





## Calendario de seminarios de apoyo a TFM/PFC

Primer semestre (octubre, noviembre, diciembre y enero)

### OCTUBRE 2019

04/10/2019	0. Asignación de estudiantes a grupos
11/10/2019	1. Urbanismo
18/10/2019	2. Composición arquitectónica
25/10/2019	3. Construcción

### NOVIEMBRE 2019

01/11/2019	Festivo
08/11/2019	4. Instalaciones
15/11/2019	5. Expresión gráfica
22/11/2019	6. Geología
29/11/2019	7. Geotecnia

### DICIEMBRE 2019

06/12/2019	Festivo
13/12/2019	8. Estructuras
20/12/2019	Revisión de entregas / Final del trimestre

### ENERO 2020

11/01/2020	Revisión de entregas
18/01/2020	Revisión de entregas

Los seminarios se impartirán durante el horario del primer semestre. Se recuerda que el horario para los grupos A1 y A2 será el viernes de 9:30 a 11:30 y para los grupos B1 y B2 el viernes de 18:30 a 20:30.

Se somete a aprobación la propuesta de calendario, con días concretos, de seminarios de apoyo a TFM/PFC para el curso 2019/2020, siendo aprobada por asentimiento.

Se acuerda facultar al Coordinador para que comunique a todos los profesores del Máster los nuevos temas, una vez que se aprueben, y el calendario de seminarios de apoyo a TFM/PFC para el curso 2019/2020.

#### 5.4. Ordenación docente del Máster para el curso 2019/2020.

El Coordinador informa que ha mantenido encuentros con responsables de departamentos y áreas de conocimiento, así como se han realizado consultas con algunos de los profesores que actualmente imparten docencia en asignaturas obligatorias y optativas.

En las asignaturas obligatorias se proponen los siguientes cambios.

1. INTERVENCIÓN EN EDIFICACIÓN EXISTENTE. El profesor D. Miguel Ángel Fernández Aparicio entra a formar parte de esta asignatura en sustitución de D. Emilio Herrera Cardenete. No obstante, la profesora D<sup>a</sup>. Roser Martínez Ramos propone reducir su carga docente para que este profesor pueda impartir dos créditos como profesor externo.

3. ARQUITECTURA: CIUDAD, PATRIMONIO Y PAISAJE. Los profesores D<sup>a</sup>. Carmen Moreno Álvarez y D. Francisco del Corral del Campo entran a formar parte de esta asignatura en sustitución de D. Juan Domingo Santos.

4. PROYECTO Y PLANIFICACIÓN. D<sup>a</sup>. Belén Bravo Rodríguez entra a formar parte de esta asignatura en sustitución de D. Francisco J. Peña Fernández.

5. MIRADAS CRUZADAS: LAS ATENCIONES DEL PROYECTO. Los profesores D. Alejandro Muñoz Miranda y D. Tomás García Píriz entran a formar parte de esta asignatura.

7. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN EL EJERCICIO PROFESIONAL: BIM/GIS. Esta asignatura no se impartirá el curso próximo, según petición de fecha 5 de marzo del actual coordinador de la





asignatura D. Jorge Gabriel Molinero Sánchez, debido al desacuerdo legal producido en los últimos meses entre la Universidad de Granada y Autodesk, desarrollador de la plataforma de mayor implantación de la metodología BIM, y a pesar de que la asignatura tiene un alto índice de aceptación en estudiantes matriculados, por lo que se solicita la suspensión temporal en tanto que no se resuelva el desacuerdo legal mencionado.

Se presenta la ordenación docente de profesores para todas las asignaturas, obligatorias, optativas y TFM/PFC, así como su distribución con la asignación en créditos correspondiente a las respectivas asignaturas, la designación de profesor coordinador por cada una de ellas en el caso de las optativas y coordinador por cada grupo en el caso de las asignaturas obligatorias que contarán con un coordinador o responsable distinto en cada grupo de una misma asignatura.

Continuando con los criterios ya establecidos para este curso, y de acuerdo con lo acordado en las reuniones de coordinación mantenidas a la finalización del primer semestre, se propone que siga existiendo en todas las asignaturas obligatorias (desdobladas en grupos de mañana y de tarde) un profesor coordinador de la asignatura distinto para el grupo de la mañana respecto de la tarde, con la finalidad que pueda existir un profesor responsable diferente para cada grupo y así agilizar la comunicación con los estudiantes de ese grupo.

1. INTERVENCIÓN EN EDIFICACIÓN EXISTENTE / 4 Cr. mañana / 4 Cr. tarde

Asignatura Obligatoria / 1er Semestre / Construcciones Arquitectónicas

Roser Martínez Ramos / 1 Cr. + 1 Cr. (Coordinadora grupo de mañana)

Emilio Herrera Cardenete / 1 Cr. + 1 Cr.

Miquel Àngel Fernández Aparicio / 2 Cr. + 2 Cr. (Coordinador grupo de tarde)

2. ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE EDIFICIOS HISTÓRICOS / 4 Cr. mañana / 4 Cr. tarde

Asignatura Obligatoria / 1er Semestre / Estructuras

Javier Suárez Medina / 3 Cr. (Coordinador grupo de mañana)

David López Martín / 1 Cr.

Rafael Bravo Pareja / 3 Cr. (Coordinador grupo de tarde)

Antonio Ruiz Sánchez / 1 Cr.

3. ARQUITECTURA: CIUDAD, PATRIMONIO Y PAISAJE / 8 Cr. mañana / 8 Cr. tarde

Asignatura Obligatoria / 1er Semestre / Proyectos Arquitectónicos

Elisa Valero Ramos / 4 Cr. + 4 Cr. (Coordinadora grupo de tarde)

Carmen Moreno Álvarez / 2 Cr. + 2 Cr. (Coordinadora grupo de mañana)

Francisco del Corral del Campo / 2 Cr. + 2 Cr.

4. PROYECTO Y PLANIFICACIÓN / 4 Cr. mañana / 4 Cr. tarde

Asignatura Obligatoria / 1er Semestre / Urbanismo

Juan Luis Rivas Navarro / 2 Cr. + 2 Cr. (Coordinador grupo de mañana)

David Cabrera Manzano / 1 Cr. + 1 Cr. (Coordinador grupo de tarde)

Belén Bravo Rodríguez / 1 Cr. + 1 Cr.

5. MIRADAS CRUZADAS: LAS ATENCIONES DEL PROYECTO / 4 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Proyectos Arquitectónicos

Elisa Valero Ramos / 1 Cr. (Coordinadora)

Alejandro Muñoz Miranda / 1,5 Cr.

Tomás García Píriz / 1,5 Cr.

6. LABORATORIO DE URBANISMO SOSTENIBLE / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Urbanismo

Sergio Campos Sánchez / 3 Cr. (Coordinador)

7. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN EN EL EJERCICIO PROFESIONAL: BIM/GIS / 3 Cr.

No se ofertará durante el curso 2019-2020

8. EFICIENCIA ENERGÉTICA, CALIFICACIÓN Y EDIFICIOS DE GASTO CASI NULO / 4 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Construcciones Arquitectónicas

Rafael García Quesada / 4 Cr. (Coordinador)





9. SOSTENIBILIDAD, DISEÑO Y CÁLCULO DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Construcciones Arquitectónicas

Adelaida Martín Martín / 2 Cr. (Coordinadora)

Raquel Fuentes García / 1 Cr.

10. TECNOLOGÍA DEL PROYECTO Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA / 4 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Construcciones Arquitectónicas

Roser Martínez Ramos / 2 Cr. (Coordinadora)

Ildelfonso Navarrete Martínez / 2 Cr. / Profesor Externo

11. LEGISLACIÓN / 4 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Derecho Administrativo

Jesús Bobo Ruiz / 4 Cr. (Coordinador)

12. ANÁLISIS DEL CÁLCULO INFORMÁTICO DE ESTRUCTURAS / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Estructuras

Leandro Moisés Morillas Romero / 1,5 Cr.

Fernando Gómez Martínez / 1,5 Cr. (Coordinador)

13. VIVIENDA, ESPACIOS DOMÉSTICOS Y MODOS DE HABITAR / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Composición Arquitectónica

Juan Calatrava Escobar / 3 Cr. (Coordinador)

14. PATRIMONIO, MEMORIA Y ARQUITECTURA / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Composición Arquitectónica

Juan Manuel Barrios Rozúa / 3 Cr. (Coordinador)

15. RIESGOS GEOTÉCNICOS EN ÁREAS URBANAS / 3 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Ingeniería Civil

Francisco Lamas Fernández / 1,5 Cr. (Coordinador)

Jesús Garrido Manrique / 1,5 Cr.

16. MATEMÁTICAS AVANZADAS PARA ARQUITECTOS / 4 Cr.

Asignatura Optativa / 2º Semestre / Matemáticas

No se ofertará durante el curso 2019-2020

17. TRABAJO FIN DE MÁSTER – PROYECTO FIN DE CARRERA / 30 Cr.

Asignatura Obligatoria / 1er y 2º Semestre / Proy-Est-Urb-Cons-Comp-ExprGr

Tomás García Píriz / 5,5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Carmen Moreno Álvarez / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Luis Ibáñez Sánchez / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

José María Romero Martínez / 5,5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Eduardo Martín Martín / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Alejandro Muñoz Miranda / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Elisa Valero Ramos / 5,5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Rafael Soler Márquez / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Miguel Martínez Monedero / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Ramón Fernández-Alonso Borrajo / 5,5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Rafael de Lacour Jiménez / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos (Coordinador)

Francisco del Corral del Campo / 5 Cr. / Proyectos Arquitectónicos

Juan Luis Rivas Navarro / 3 Cr. / Urbanismo

Francisco Javier Abarca Álvarez / 1,5 Cr. / Urbanismo

David Cabrera Manzano / 4,5 Cr. / Urbanismo

Rafael Reinoso Bellido / 3 Cr. / Urbanismo

Antonio Daniel Avilés Redondo / 3 Cr. / Estructuras

Leandro Moisés Morillas Romero / 3 Cr. / Estructuras

Antonio Ruiz Sánchez / 3 Cr. / Estructuras

Fernando Gómez Martínez / 3 Cr. / Estructuras

Miguel Ángel Fernández Aparicio / 5,5 Cr. / Construcciones Arquitectónicas

Eduardo Zurita Povedano / 5,5 Cr. / Construcciones Arquitectónicas

Ignacio Valverde Palacios / 0,5 Cr. / Construcciones Arquitectónicas

Adelaida Martín Martín / 5 Cr. / Construcciones Arquitectónicas





Rafael García Quesada / 5 Cr. / Construcciones Arquitectónicas  
Ricardo Hernández Soriano / 3 Cr. / Composición Arquitectónica  
Emilio Cachorro Fernández / 3 Cr. / Composición Arquitectónica  
Jesús Garrido Manrique / 0,5 Cr. / Ingeniería Civil  
Jorge Gabriel Molinero Sánchez / 1,5 Cr. / Expresión Gráfica Arquitectónica  
Josemaría Manzano Jurado / 1,5 Cr. / Expresión Gráfica Arquitectónica  
Enrique Olmedo Rojas / 1,5 Cr. / Expresión Gráfica Arquitectónica  
Juan García Nofuentes / 1,5 Cr. / Expresión Gráfica Arquitectónica

Profesores asignados a grupos, según áreas de conocimiento:

Grupo A1 / Mercado, centro de barrio y alojamientos temporales en Calle de San Luis, Albaicín, Granada.

Proyectos: Tomás García Piriz / Carmen Moreno Álvarez / Luis Ibáñez Sánchez

Urbanismo: Juan Luis Rivas Navarro

Estructuras: Daniel Avilés Redondo

Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio

Cimentación: Ignacio Valverde Palacios

Geotecnia: Jesús Garrido Manrique

Instalaciones: Adelaida Martín Martín

Composición: Ricardo Hernández Soriano

Expresión Gráfica: Jorge Gabriel Molinero Sánchez

Grupo A2 / Actuación de turismo rural y agricultura social en la Vega y Azucarera de Guadalfeo, Salobreña.

Proyectos: José María Romero Martínez / Eduardo Martín Martín / Alejandro Muñoz Miranda

Urbanismo: Francisco Javier Abarca Álvarez

Estructuras: Leandro Moisés Morillas Romero

Construcción: Miguel Ángel Fernández Aparicio

Cimentación: Ignacio Valverde Palacios

Geotecnia: Jesús Garrido Manrique

Instalaciones: Adelaida Martín Martín

Composición: Ricardo Hernández Soriano

Expresión Gráfica: Josemaría Manzano Jurado

Grupo B1 / Faro, alojamientos y Centro de Interpretación en la Torre vigía de Cerro Gordo, Almuñécar.

Proyectos: Elisa Valero Ramos / Rafael Soler Márquez / Miguel Martínez Monedero

Urbanismo: David Cabrera Manzano

Estructuras: Antonio Ruiz Sánchez

Construcción: Eduardo Zurita Povedano

Cimentación: Ignacio Valverde Palacios

Geotecnia: Jesús Garrido Manrique

Instalaciones: Rafael García Quesada

Composición: Emilio Cachorro Fernández

Expresión Gráfica: Enrique Olmedo Rojas

Grupo B2 / Biblioteca y espacios para el aprendizaje y el encuentro en las inmediaciones de la Alhambra.

Proyectos: Ramón Fernández-Alonso Borrajo / Rafael de Lacour Jiménez / Francisco del Corral del Campo

Urbanismo: Rafael Reinoso Bellido

Estructuras: Fernando Gómez Martínez

Construcción: Eduardo Zurita Povedano

Cimentación: Ignacio Valverde Palacios

Geotecnia: Jesús Garrido Manrique

Instalaciones: Rafael García Quesada

Composición: Emilio Cachorro Fernández

Expresión Gráfica: Juan García Nofuentes



Interviene el representante de los estudiantes de Máster D. Juan Carlos Barandiarán para exponer que los estudiantes del grupo B1 consideran que el orden en la participación de los profesores de Proyectos de dicho grupo debiera invertirse entre la primera y el segundo docente.

Se somete a aprobación la propuesta de incorporación de nuevos profesores para el Máster y la ordenación docente de profesores para todas las asignaturas, obligatorias, optativas y TFM/PFC, así como su distribución con la asignación en créditos correspondiente a las respectivas asignaturas, la designación de profesor coordinador para cada una de ellas en el caso de las optativas y coordinador por cada grupo en el caso de las asignaturas obligatorias. Se aprueba por asentimiento.

Se recoge la propuesta de los estudiantes expresada por su representante para ser trasladada a los profesores del grupo B1.

### 5.5. Guías docentes.

De acuerdo con lo acordado por la CAMH de fecha 22 de junio de 2018, que ratificó lo acordado por la CGICMH de fecha 16 de mayo de 2018 sobre acciones de mejora, se exigirá la cumplimentación completa de las guías docentes de las asignaturas de Máster Habilitante y su adecuación a lo señalado para las mismas en la Memoria Verifica. Asimismo, debe existir un ajuste de los contenidos de las asignaturas obligatorias del Máster Habilitante a los objetivos de las propuestas de TFM/PFC en cada curso del Máster Habilitante.

Dado que hasta la fecha de hoy no se van a poder aprobar los temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020, se propone que se trasladen, una vez aprobados, a los profesores que formarán parte de la ordenación docente del Máster para que incorporen las temáticas a las guías docentes.

En las guías docentes deberán aparecer los siguientes apartados: denominación de la asignatura, tipo de asignatura (básica, obligatoria, optativa), créditos ECTS, pero especialmente lo relativo a competencias, contenidos, actividades formativas, metodologías docentes, sistemas de evaluación, profesorado, horarios, calendario de exámenes y de entregas de trabajos, mención a la prueba única, a la evaluación continua. Por tanto, se hará un especial seguimiento para evitar discordancias con la Memoria Verifica y con la normativa de la Universidad sobre evaluación de los estudiantes.

Interviene seguidamente el profesor D. David López Martín pidiendo explicaciones sobre si es necesario que las Guías Docentes de las asignaturas de Máster pasen por el Consejo de Departamento respectivo para su aprobación. El Coordinador le aclara que no es preceptivo, pero que si se quiere por parte de algún Departamento puede hacerse, no existiendo inconveniente en ello. No obstante, el Coordinador seguidamente expone la propuesta recibida del profesor D. Rafael Reinoso para que las guías docentes sean aprobadas por los Departamentos previamente a su remisión y aprobación por la Comisión Académica del Máster, explicando el Coordinador que la participación de los Departamentos es una cuestión adicional, pero que las guías deben ser aprobadas por la Comisión Académica del Máster.

Se propone que se solicite a los profesores que aporten antes del 11 de julio de 2019 las guías docentes para el próximo curso 2019-2020 con inclusión de todo lo anteriormente mencionado para que puedan ser revisadas, informadas y aprobadas por esta comisión. Una vez recibidas, revisadas, informadas y remitidas a los miembros de la comisión, se acordará su aprobación y se actualizarán en la página Web del Máster.

Se somete a aprobación esta propuesta sobre las guías docentes del curso 2019-2020, que serán remitidas. Se aprueba por asentimiento.

### 5.6 Temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020.

Los temas propuestos para el curso 2019-2020 en la asignatura TFM/PFC son cuatro, uno por cada uno de los grupos previstos y coordinados por los profesores de proyectos. Se exponen a continuación los temas con su título y un resumen de los mismos.

Grupo A1. Tomás García Piriz, Carmen Moreno Álvarez y Luis Ibáñez Sánchez.  
Mercado, centro de barrio y alojamientos temporales en Calle de San Luis, Albaicín, Granada.





Intervención sobre el borde urbano de la calle de San Luis en el Albaicín Alto mediante un centro de barrio de usos múltiples con un mercado y alojamientos temporales. El ámbito de intervención es un enclave muy singular que delimita con la colina de San Miguel alto, un espacio de gran interés paisajístico que incluye los restos de la antigua Iglesia de San Luis y se configura como transición entre la trama urbana consolidada y el territorio naturalizado de la ladera.

Grupo A2. José María Romero Martínez, Eduardo Martín Martín, Alejandro Muñoz Miranda.  
Actuación de turismo rural y agricultura social en la Vega y Azucarera de Guadalfeo, Salobreña.  
Proyecto para adaptar el plan TH1, Vega la playa El Peñón - Azucarera Guadalfeo de Salobreña, en un área de turismo rural, agricultura social, didáctica y canales cortos de suministro de alimentos. Las infraestructuras necesarias, la arquitectura proyectada y el proyecto constructivo deberán adaptarse y acomodarse al entorno litoral marítimo y agrícola señalado, así como a las funciones descritas, que pretenden desarrollar las cualidades de lo local.

Grupo B1. Elisa Valero Ramos, Rafael Soler Márquez, Miguel Martínez Monedero.  
Faro, alojamientos y Centro de Interpretación en la Torre vigía de Cerro Gordo, Almuñécar.  
El proyecto aborda la adecuación de la Torre vigía situada en el Paraje Natural de los Acantilados de Maro-Cerro Gordo en Almuñécar como vivienda para un farero y la propuesta de alojamientos para la visita y estancia en las inmediaciones de la torre, así como un Centro de Interpretación sobre el Mar de Alborán y su paisaje natural para poner en valor la historia y significado de este ámbito litoral.

Grupo B2. Ramón Fernández-Alonso Borrajo, Rafael de Lacour Jiménez, Francisco del Corral del Campo.  
Biblioteca y espacios para el aprendizaje y el encuentro en las inmediaciones de la Alhambra.  
Proyecto de equipamiento cultural y social en el entorno de los aparcamientos de vehículos junto a los accesos de la Alhambra, próximo al cementerio y al Barranco del Abogado, Paseo de la Sabika y Parque de invierno. El objetivo es acercar la ciudad dotando de infraestructura urbana a la zona mediante un programa de diferente talla y cualificación que ponga en valor los elementos paisajísticos del parque de las acequias, así como el enclave natural y monumental donde se inserta.

Se somete a aprobación la propuesta de los cuatro nuevos temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020, quedando aprobada por asentimiento de todos los presentes, sin que se registre abstención o voto en contra de ninguno de ellos.

El Coordinador agradece a los profesores proponentes de los nuevos temas por su colaboración para lograr que los temas hayan sido aprobados a comienzos de mayo, lo cual va a permitir la publicación en la página Web del Máster para que los estudiantes de nuevo ingreso al Máster tengan esa información y para que los profesores del Máster puedan preparar con antelación suficiente la conveniente adecuación de los programas del resto de asignaturas a esos temas.

### 5.7 Tribunales de asignaturas.

Se propone la conformación de Tribunales de asignaturas, de acuerdo con la normativa específica de la Universidad de Granada.  
Se acuerda que sean configurados de común acuerdo con los Departamentos, previa consulta, empleando un sistema de sorteo por asignaturas. No obstante, esta cuestión se debatirá y aprobará en la próxima reunión.

## 6. Asuntos académicos. Toma de acuerdos.

### 6.1. Docencia sobre Geología y Geotecnia en TFM/PFC en el curso 2019/2020.

Se ha recibido escrito del profesor D. Ignacio Valverde Palacios solicitando la restitución de su docencia asignada anterior a la que se ha desarrollado este curso, en el que se incorporó el área (o ámbito de conocimiento) de Ingeniería del Terreno, perteneciente al Departamento de Ingeniería Civil, para impartir docencia sobre Geotecnia en TFM/PFC.





El Coordinador ha mantenido reuniones con los directores de los departamentos de Ingeniería Civil y de Construcciones Arquitectónicas en relación con la docencia de Geología y Geotecnia, sin que se haya llegado a un acuerdo.

A la vista de lo cual 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.

### 6.2 Asignación de estudiantes a grupos y temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020.

Con el objetivo de mantener un adecuado equilibrio, se propone que el criterio de asignación de estudiantes a los grupos y temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020 atenderá el orden de preferencia de los estudiantes considerando las fases de matriculación y dentro de cada fase el expediente académico. La consideración de las fases implica mayores posibilidades de obtener el grupo y tema de preferencia en los estudiantes que realicen su matrícula en los plazos habituales.

Se somete a aprobación la propuesta y se aprueba por asentimiento. Igualmente 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 llevar a cabo el proceso de asignación de estudiantes a grupos y temas de TFM/PFC para el curso 2019-2020 de acuerdo con los criterios aprobados.

### 6.3. Acuerdos CGICMH.

Se propone ratificar las seis acciones de mejora propuestas por la CGICMH para atender las recomendaciones y modificaciones indicadas en el Informe provisional para la renovación de la acreditación del Máster.

Acción de mejora 1. Incorporar al Subdirector de Calidad de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla a la Comisión de Garantía Interna de la Calidad del Máster Habilitante.

Se le cursará invitación para su inmediata incorporación y participación activa en la siguiente reunión que se convoque.

Acción de mejora 2. Iniciar los trámites para que se pueda presentar en plazo una modificación del título de máster mediante la creación de una subcomisión de la Comisión Académica encargada de realizar los cambios pertinentes en la titulación con la finalidad de alcanzar los objetivos que propone el máster, estudiando los procedimientos establecidos por la DEVA.

Interviene el profesor D. Eduardo Zurita Povedano, sugiriendo que esta subcomisión debería surgir de la propia CAMH, y que la misma podría designar otros grupos de trabajo más específicos para su mejor funcionamiento.

De este modo, la subcomisión estaría compuesta por el Director de la ETSA, el Subdirector de Ordenación Académica e Investigación de la ETSAGr, el Coordinador del Máster y el Adjunto a la Subdirección de Máster Habilitante. Contará para ello con el asesoramiento de profesores del máster actuando como representantes.

Acción de mejora 3. Intensificar las reuniones de coordinación con las distintas áreas implicadas en la docencia del máster, especialmente para lograr la deseable transversalidad entre las asignaturas obligatorias y TFM/PFC.



Se trasladará a los coordinadores de asignaturas, responsables de docencia y de departamentos los objetivos planteados.

Acción de mejora 4. Articular medidas orientadas a que en las guías docentes se logre la deseable transversalidad entre las asignaturas obligatorias y TFM/PFC.

Se trasladará a todos los profesores de las asignaturas obligatorias los objetivos de transversalidad con TFM/PFC.

Acción de mejora 5. Mejorar la difusión de acciones de emprendimiento y empleabilidad en colaboración con el Servicio de Promoción de empleo y prácticas de la UGR.

Se dispondrá de información en la página Web del Máster relativa a este asunto.

Acción de mejora 6. Coordinar con el Servicio de Promoción de empleo y prácticas de la UGR la elaboración de un censo sobre egresados que ayude a ofrecer una información a los estudiantes sobre salidas profesionales.

Se iniciarán de forma inmediata los trámites para lograr esta coordinación y colaboración.

Por la repercusión que pueda tener sobre la modificación de la titulación, se debate para alcanzar una postura unánime con la que iniciar el proceso de modificación del título, de acuerdo con la recomendación formulada por la DEVA en el informe provisional de renovación de la acreditación del Título.

Se someten todas acciones de mejora descritas a aprobación y se realiza la misma por asentimiento.

## 7. Ruegos, preguntas y sugerencias.

En este punto, se da conocimiento por parte del Coordinador del Máster, D. Rafael de Lacour, de que se encuentra en estudio la modificación del Reglamento de Régimen interno del Máster Universitario Habilitante en Arquitectura y del Trabajo Fin de Máster (TFM/PFC).

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 21:30 h

En Granada, a 8 de mayo de 2019.

**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.