

## Máster Universitario de Estructuras

### ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER DE ESTRUCTURAS CELEBRADA EL JUEVES DÍA 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

Siendo las 9:50h se declara constituida la Comisión Académica del Máster de Estructuras en su sesión ordinaria de manera presencial en la sala de juntas del Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Granada con la presencia de los siguientes miembros:

**Coordinador:** Rafael Bravo Pareja

**Representante de la EIP:** María Esther Puertas García

**Profesorado del Máster:** Fernando Gómez Martínez, Roberto Palma Guerrero, Manuel Chiachío Ruano (excusa su ausencia), Alejandro Martínez Castro. Rafael Gallego Sevilla (excusa su ausencia).

**Representante del estudiantado:** Excusa su ausencia

Se procede a dar paso a la lectura orden del día:

- 1.- Aprobación definitiva del orden del día
- 2.- Informe del Coordinador
- 3.- Información y debate sobre la estructura del nuevo plan de estudios tras la aprobación
- 4.- Información sobre temas de TFM
- 5.- Información sobre previsión de prácticas
- 6.- Ruegos y preguntas
- 7.- Aprobación del acta de la sesión presente

#### 1.- Aprobación definitiva del orden del día

Se aprueba por asentimiento.

#### 2.- Informe del Coordinador

El curso comenzó el 9 de octubre, una semana más tarde de lo habitual para permitir que el estudiantado extranjero pudiera incorporarse de manera más cómoda debido a los habituales problemas de visado. Tal y como se aprobó en el acta anterior, el primer cuatrimestre finalizará el 18 de enero, posteriormente habrá un periodo de tres semanas para la realización de trabajos y evaluaciones. El segundo cuatrimestre comenzará el 12 de febrero y finalizará el 22 de mayo.

La lección inaugural tuvo lugar el 11 de octubre a cargo de la doctora Beatriz Zapico de la Universidad de Sevilla, la cual tuvo un gran éxito de asistencia. El tema elegido fue de gran interés y se le agradece a la Dra. Zapico su participación en el máster.

En la actualidad hay 29 estudiantes matriculados en el máster de estructuras, de los cuales 23 son de nueva incorporación. En el máster doble con Caminos hay 8 estudiantes matriculados, sin embargo, este curso no hay ninguna nueva incorporación. Con respecto al máster de rehabilitación arquitectónica hay 10 estudiantes matriculados, de los cuales sólo un

*Sede:* Escuela de Posgrado • Avda Madrid 13 • 18012 GRANADA • Telf. +34 958 24 99 60 • [iestructuras@ugr.es](mailto:iestructuras@ugr.es) • <http://masteres.ugr.es/~iestructuras>



## Máster Universitario de Estructuras

estudiante es de nueva incorporación. Entre los tres másteres hay 47 estudiantes matriculados, de los cuales 24 son de nuevo ingreso. La procedencia de los estudiantes es fundamentalmente de Sudamérica.

Las clases se están desarrollando con total normalidad en el seminario 2. Es de destacar que la asignatura “Mecánica Computacional II: Elementos de Contorno” ha desaparecido por falta de estudiantes, lo que ha obligado a rehacer el horario del máster para evitar que los miércoles (horario en el que se impartía la asignatura) tenga muchos huecos libres. La asignatura “Mecánica Computacional I: Elementos Finitos”, debido a la reducción de carga docente de la profesora María Esther Puertas, su docencia ha sido suplida por el investigador Dr. Fernando Ávila Cruces.

Tras tres años de la última renovación del título, en este curso el máster tiene que pasar el correspondiente seguimiento externo. El día 14 de noviembre el coordinador fue convocado en la Escuela Internacional de Posgrado para una reunión informativa sobre el proceso de seguimiento externo. La EIP ha aportado la documentación necesaria para que se realice este proceso. Hay que entregar el informe antes del 15 de diciembre.

El pasado 17 de noviembre tuvo lugar el seminario organizado por la empresa de software BIM Allplan, el cual tuvo un gran éxito. Se agradece la participación de dicha empresa en el máster y se ha transmitido el deseo por ambas partes de repetir el seminario en los siguientes cursos académicos. Se ha contactado con el consorcio IFMIF-DONES para organizar un seminario y presentar las líneas de TFM en las próximas semanas.

Se va a organizar varias sesiones de presentación de líneas de TFM por parte del profesorado. Actualmente se encuentra en proceso de organización.

La próxima semana se procederá a la elección del representante del estudiantado.

### 3.- Información y debate sobre la estructura del nuevo plan de estudios tras la aprobación

La directora de la EIP informa de que lo más conveniente es presentar la nueva estructura del máster en la convocatoria de octubre de 2024, para iniciar el nuevo máster en el curso 2025/26.

La directora de la EIP informa que existe un compromiso de la UGR para organizar máster híbridos que se podría adoptar en el futuro Máster de Estructuras para facilitar la llegada de estudiantes extranjeros que necesitan visado. Además, la directora comunica que saldrá una convocatoria para preparar al profesorado para la docencia virtual.

Adoptada esta decisión, se iniciará el proceso de la nueva estructura del máster a partir de febrero de 2024.

*Sede:* Escuela de Posgrado • Avda Madrid 13 • 18012 GRANADA • Telf. +34 958 24 99 60 • [iestructuras@ugr.es](mailto:iestructuras@ugr.es) • <http://masteres.ugr.es/~iestructuras>



## Máster Universitario de Estructuras

### 4.- Información sobre temas de TFM

En las próximas semanas se va a pedir al profesorado del máster que presente sus líneas de TFM al estudiantado. En este curso se aconseja que además de las líneas de investigación, se incluyan proyectos de cálculo estructural avanzado.

### 5.- Información sobre previsión de prácticas

Actualmente las empresas Green Engineering y Ayesa han ofertado prácticas para estudiantes del máster. Las condiciones de las prácticas obligan a una dedicación horaria completa y la movilidad a Sevilla o Madrid en el caso de Ayesa, por lo que actualmente se está negociando con las empresas que los estudiantes comiencen las prácticas en el mes de mayo. Con respecto a las prácticas de investigación, todavía no se han recibido ofertas.

### 6.- Ruegos y preguntas

No hay.

### 7.- Aprobación del acta de la sesión presente

Se aprueban por asentimiento.

Siendo las 10:10h se levanta la sesión.

Fdo. Roberto Palma Guerrero  
Secretario de la CAM

Fdo. Rafael Bravo Pareja  
Coordinador del Máster

Firma (2): ROBERTO PALMA GUERRERO  
En calidad de: Firmante

Firma (1): RAFAEL BRAVO PAREJA  
En calidad de: Firmante

*Sede:* Escuela de Posgrado • Avda Madrid 13 • 18012 GRANADA • Telf. +34 958 24 99 60 • [iestructuras@ugr.es](mailto:iestructuras@ugr.es) • <http://masteres.ugr.es/~iestructuras>

3

