



## Máster Universitario de Estructuras

### ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER DE ESTRUCTURAS CELEBRADA EL VIERNES DÍA 21 DE ABRIL DE 2023

Siendo las 9:41h 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:** Rafael Gallego Sevilla, Fernando Gómez Martínez, Roberto Palma Guerrero, Manuel Chiachio Ruano, Alejandro Martínez Castro

**Representante del estudiantado:** Disculpa 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.- Aprobación de asignación de TFM
- 4.- Información y debate sobre la estructura del nuevo plan de estudios
- 5.- Reconocimiento de experiencia laboral por prácticas del alumno de Antonio Sánchez López-Cuervo
- 6.- Seminarios
- 7.- Ruegos y preguntas
- 8.- Aprobación del acta de la sesión presente

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

Se aprueba por asentimiento.

#### 2.- Informe del Coordinador

La última CAM se celebró el 18 de enero.

En la fase de preinscripción de extranjeros se han realizado un total de 56 solicitudes en el máster de estructuras y 43 en el máster doble con rehabilitación arquitectónica. No hay con el máster doble de caminos. De las solicitudes del máster de estructuras, 17 han sido de primera opción. Finalmente se han matriculado 6 alumnos en esta fase en el máster de estructuras, por lo que quedan vacantes 2 plazas. No se han matriculado alumnos en el máster doble con MARA. Varios alumnos extranjeros han mostrado su interés en matricularse en la fase de junio que está abierta tanto a nacionales como extranjeros.

Se está desarrollando el segundo cuatrimestre con normalidad. Es de destacar la entrada del profesor José David Ríos Jiménez de la Universidad de Extremadura en la asignatura "Aplicación de la Mecánica de la Fractura al Hormigón Estructural" con 1 ECTS. Este profesor ya estaba dado de alta en el máster al impartir clase en el curso 2019-2020.

*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

Debido a la baja de Asunción Baquerizo en la asignatura de Procesos Estocásticos, sus clases han sido impartidas por Manuel Cobos Budia y todo se ha desarrollado con normalidad.

Se han impartido varias charlas en seminarios como las del profesor Olivier Polit de la Universidad Paris Nanterre, Julio Florez López de la Universidad de Chiongquin China, Emmanuela Moliner de la Universidad Jaime I de Castellón, Manuel Guaita de la Universidad de Santiago de Compostela y la empresa Kerakoll.

El día 1 de febrero se presentó la inspección de servicios en la persona de la profesora Delfina Bastos. Se detectó una incidencia en la asignatura "Excitación sísmica del terreno". El profesor puso una incidencia indicando que la clase empezaría a las 11:00, pero debido a una demora en la finalización de un examen, la clase empezó a las 11:30. La inspectora de servicios anotó la incidencia, posteriormente se le comunicó a la profesora que la clase comenzó a las 11:30 quedando la incidencia que "la clase comenzó después de lo programado".

Se han elegido temas de TFM y han empezado las tutorías. Sin embargo, existe una parte importante de alumnos que no han elegido tema de TFM pese a que se les ha insistido de manera reiterada.

Los alumnos han comenzado prácticas en laboratorios, si bien ninguno ha elegido prácticas en empresa debido a la dificultad de compaginar las clases y la prácticas de manera simultánea.

### 3.- Aprobación de asignación de TFM

Se presenta la lista de alumnos, título de TFM y tutores

Asignación de TFM. Máster Universitario en Estructuras 2022-2023			
Alumno	Título del TFM	Tutor 1	Tutor 2
Pérez Fernández, Jany	Comportamiento mecánico de tapia estabilizada con polímeros	Rafael Gallego Sevilla	Esther Puertas García
Cristóbal Álvarez, Luis	Estudio comparativo entre el diagrama de interacción N-M y RSD para el di	Hernández Montes, Enrique	
Dillón Mendieta, Douglas Isaac	Microelastografía ppara la cuantifiación de las propiedades mecánicas en te	Callejas Zafra, Antonio	Rus Carlborg, Guillermo
Rojas Rodríguez, Daniel Andrés	Monitorización de parámetros mecánicos del hormigón durante el curado y	Callejas Zafra, Antonio	Rus Carlborg, Guillermo
Deffane, Zakaria	Caracterización mecánica de los materiales de estructuras de mampostería	Puertas García, María Esther	Arto Torres, Ignacio
Daroch Salazar, Emilio Reinaldo	Método de Inteligencia Artificial enriquecida en física para detección y clasif	Chiachío Ruano, Manuel	
Vargas Melgar, Edwin Alexander	Aislamiento basal de una edificación esencial	López Almansa, Francisco	
García Pérez, Gabriel	Análisis estructural del puente ariza de Úbeda (Jaén)	Puertas García, María Esther	Gallego Sevilla, Rafael
Labrador Yumar, Claudia	Análisis estructural de contenedores marítimos para residencias y ensamble	Bravo Pareja, Rafael	

En la última semana se ha hecho énfasis entre el alumnado que elijan temática de TFM sin éxito.

La comisión delega en el coordinador la asignación de oficio de tutor de TFM a los estudiantes que no hayan elegido aún tema de TFM.



## Máster Universitario de Estructuras

### 4.- Información y debate sobre la estructura del nuevo plan de estudios

Se propone que el responsable de la asignatura sea siempre un profesor del área con un mínimo de 1 crédito en la asignatura.

Se hace un listado provisional de profesores responsables de cada una de las asignaturas.

La asignatura 6 del módulo optativo “Sísmica y dinámica estructural” queda pendiente de renombrar, aunque se ha pre acordado su nombre.

Se acuerda dejar 30 plazas, 8 en dobles y 8 plazas en enero.

Se acuerda que se reconocerán como máximo 4 ECTS de los diferentes másteres que se indican en el documento.

### 5.- Reconocimiento de experiencia laboral por la asignatura de “prácticas de empresa” del alumno de Antonio Sánchez López-Cuervo

El alumno presenta un informe de actividades realizadas en la empresa Oritia & Boreas con un contrato de 20 horas semanales iniciado el 3 de Octubre de 2022 y vigente hasta la actualidad. Las tareas realizadas son afines a las indicadas a la guía docente de la asignatura, por lo que se reconoce la experiencia laboral.

### 6.- Seminarios

Se propone que para el próximo curso la asistencia a los seminarios sea evaluada en las diferentes asignaturas del máster.

Se tendrá que asistir a un mínimo de seminarios para que se pueda calificar la parte correspondiente en las diferentes asignaturas del máster.

### 7.- Ruegos y preguntas

El coordinador propone hacer un foro de egresados del máster y contar con los egresados para futuros seminarios del máster.

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

Se aprueban por asentimiento.

Siendo las 11:12 se levanta la sesión.

*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

Fdo. Roberto Palma Guerrero  
Secretario de la CAM

Fdo. Rafael Bravo Pareja  
Coordinador del Máster

Firma (1): RAFAEL BRAVO PAREJA  
En calidad de: Coordinador Máster oficial UGR

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

4



Este documento firmado digitalmente puede verificarse en <https://sede.ugr.es/verifirma/>  
Código seguro de verificación (CSV): **8AE6B827A50321EA0F89E4B0DAFDB28F**

21/04/2023 - 18:40  
Pág. 4 de 4