



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Desirée Romero Molina

Secretaria

Departamento de

Estadística e Investigación  
Operativa

Facultad de Ciencias

Tfno.: 958243156

deromero@ugr.es

# Comisión Docente del Grado en Matemáticas

## Acta de la reunión ordinaria celebrada el 17 de febrero de 2023

A las 10:20 horas, en segunda convocatoria, comenzó la reunión con los miembros asistentes recogidos en el Anexo. Disculpamos su ausencia los profesores Margaritas Arias López, Leonor Ferrer Martínez, José Gómez Torrecillas, Javier Meri de la Maza, José Luis Romero Béjar y M. César Rosales Lombardo. También disculpó su ausencia el estudiante Eduardo Montoro De la Cruz.

La sesión se desarrolló bajo la presidencia del Sr. Coordinador Francisco Milán López el cual, tras saludar a los asistentes, comenzó a tratar el orden del día previsto en la convocatoria.

### *1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.*

Con anterioridad a la reunión se distribuyó el borrador con el acta de la reunión anterior. Tras preguntar el Sr. Coordinador si había alguna alegación, y no producirse ninguna, el acta se aprobó por asentimiento.

### *2. Informe del Sr. Coordinador.*

El Coordinador informa sobre los siguientes puntos:

a) En el segundo semestre comenzarán las nuevas asignaturas en inglés. Se animará a los estudiantes a que se matriculen en ellas para lo cual se mandará un correo de recordatorio desde la Coordinación por PRADO. También se les recuerda a los estudiantes presentes para que difundan la información. La división en grupos pequeños puede retrasarse hasta la segunda semana de clases ya que durante la primera los estudiantes pueden solicitar el cambio de grupo.

b) En el segundo semestre se va a continuar con el proyecto de innovación docente TFG(Re)Search. Además se está organizando una nueva edición del Taller de LaTeX y las III Jornadas de Orientación académica donde se impartirán charlas sobre el Trabajo Fin de Grado (TFG), las optativas del grado y los másteres vinculados a matemáticas. Estas Jornadas y el resto de actividades se realizarán los días 10, 17, 24 y 31 de marzo. La Coordinación se reunirá con representantes de los estudiantes para planificar todas estas actividades y esperamos que nos ayuden a difundirlas. Para ello se les mandará un correo con toda la información y se prepararán carteles que se pondrán en las aulas y los tablones. Además, el 3 de marzo, la Facultad ha organizado unas Jornadas de TFG para todos los grados.

c) Se acaba de elaborar el autoinforme de seguimiento del curso 21/22, el cual ya está publicado en la web del Grado, en el apartado de Calidad, Seguimiento y Mejora del Título. La mayoría de los datos son positivos,

salvo el grado de satisfacción de los estudiantes con la Orientación Académica y Profesional. Esperamos que asistan a las Jornadas y que mejore este dato.

Antes de pasar al siguiente punto del orden día sobre el horario de las optativas, el cual se ha revisado en respuesta a las peticiones del profesorado y del estudiantado, el Coordinador quiere agradecer el trabajo de la Comisión de horarios formada por los profesores: Juan Carlos Cabello, Óscar Sánchez, Leonor Ferrer, M<sup>a</sup> Dolores Martínez, José Gómez y los estudiantes: Daniel Grana, Isabel Moreno y Nuria Cano.

### ***3. Votación de los siguientes puntos relativos al horario de optatividad del Grado.***

Previo a la votación intervino el profesor Juan Carlos Cabello para consultar si se ha realizado alguna gestión sobre el tema de la división de los estudiantes del Doble Grado en Física y Matemáticas a un grupo independiente. El Coordinador le responde que se ha hablado con los actuales candidatos a Rector sobre eso pero por ahora no hay ninguna respuesta. Esto abre un debate sobre lo adecuado o no de la situación actual de estos estudiantes. Finalmente se pasó a la votación de los siguientes puntos:

- Rotar cada año las asignaturas optativas, (análogo a las obligatorias).
- No solapar asignaturas optativas, (para facilitar su elección).
- En tercero, poner las obligatorias de la tarde centradas entre las 16h y las 20h, (por la mañana están centradas entre las 9h y las 13h). Por tanto, las 4 optativas de tercero van rotando en los extremos, esto es, 8h, 13h, 15h y 20h. Para atenuar los cambios extremos se mantiene cada asignatura 2+2 años por la mañana y 2+2 por la tarde.
- En cuarto, pasar cada año 1 optativa a la tarde y poner las otras 4 de lunes a jueves entre las 9h y las 13h, con la máxima horizontalidad, (para intentar evitar solapamientos con Física y aumentar las opciones para los estudiantes del doble grado en Ingeniería Informática y Matemáticas al haber otra asignatura de tarde).

Todos los puntos se aprobaron sin ningún voto en contra. A continuación se procedió al sortero para ver el orden de las optativas el próximo curso con el siguiente resultado:

Tercero	1º Semestre	2º Semestre
Optativa 1 (8-9h)	Geometría Global de Curvas y Superficies	Taller de Geometría y Topología
Optativa 2 (13-14h)	Historia de las Matemáticas	Variable Compleja II
Optativa 3 (15-16h)	Análisis Vectorial	Álgebras, Grupos y Representaciones
Optativa 4 (20-21h)	Álgebra Conmutativa y Computacional	Procesos Estocásticos
Cuarto	1º Semestre	2º Semestre

Optativa 1 (9-10h)	Mecánica Celeste	Álgebra Moderna
Optativa 2 (10-11h)	Variedades Diferenciables	Análisis Numérico de EDP
Optativa 3 (11-12h)	Análisis de Fourier	Estadística Computacional
Optativa 4 (12-13h)	Ecuaciones Diferenciales en Mecánica y Biología	Teoría de Números y Criptografía
Optativa 5 (16-17h)	Estadística Multivariante	Ecuaciones en Derivadas Parciales

Todo lo votado y aprobado es referido a la optatividad en español. Las materias que se imparten en inglés tienen dos opciones: simultanearse con la de español o impartirse en una franja horaria que no solape con el resto de las asignaturas optativas.

#### ***4. Ruegos y preguntas.***

El profesor Óscar Sánchez ruega al profesorado que participe en las sesiones de TFG(Re)Search.

El profesor Juan Antonio Maldonado ruega que no se sature a los estudiantes con constantes pruebas/controles. Se recuerda que desde la Coordinación se recomienda poner a lo sumo dos pruebas parciales al semestre.

Una vez finalizado el tratamiento de todos los puntos del orden del día se levantó la sesión a las 11:30 horas, dando fe de ello como Secretaria.

Granada, a 17 de febrero de 2023

Desirée Romero Molina  
Secretaria de la Comisión Docente

**ANEXO: RELACIÓN DE MIEMBROS ASISTENTES A LA REUNIÓN ORDINARIA  
CELEBRADA EL 17 DE FEBRERO DE 2023**

**Miembros del profesorado**

Antonio Alarcón López  
Juan Carlos Cabello Piñar  
Jorge de Blas Mateo  
José Luis López Fernández  
Juan Antonio Maldonado Jurado  
Antonio Martínez López  
M<sup>a</sup> Dolores Martínez Miranda  
Juan Francisco Mena Jurado  
Francisco Milán López (Coordinador)  
Teresa E. Pérez Fernández  
Juan de Dios Pérez Jiménez  
Miguel Ángel Piñar González  
Magdalena Rodríguez Pérez  
Desirée Romero Molina (secretaria)  
M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Medina  
Óscar Sánchez Romero  
M<sup>a</sup> Victoria Velasco Collado

**Miembros del alumnado**

Nuria Cano Moreno  
Paula Fernández Romera  
Daniel Grana Ramos  
Isabel María Moreno Cuadrado  
Francisco Orihuela Olea