



**Acta de la sesión ordinaria
Comisión Académica del Máster en Matemáticas
(27 de septiembre de 2021)**

A través de la herramienta Google Meet, por videoconferencia, a las 12:30 horas del día 27 de septiembre de 2021, da comienzo la sesión ordinaria de la Comisión Académica del Máster en Matemáticas de la Universidad de Almería, presidida por el presidente de la comisión D. Juan José Moreno Balcázar y el secretario de la comisión D. Antonio Jiménez Vargas.

Asisten los siguientes miembros de la Universidad de Almería:

D. José Carmona Tapia.
D. Luis Oyonarte Alcalá.

Excusan su ausencia:
D. Blas Torrecillas Jover.
D^a. Amparo Aguilera Cacha.

La sesión se desarrolla de acuerdo con el siguiente:

Orden del día

1. Informe del coordinador.

El coordinador del Máster informa de los siguientes puntos:

- 1) En la convocatoria extraordinaria de septiembre de 2021, ante el tribunal:

Presidente: Blas Torrecillas Jover
Secretario: Juan Carlos Navarro Pascual
Vocal: Antonio Jiménez Vargas
Suplente: Juan José Moreno Balcázar

los siguientes estudiantes defendieron presencialmente sus trabajos fin de Máster en Matemáticas:

-Irene Arenas Palao.
Título: Risk-Adjusted Return On Capital.
Tutor: Rafael Rumí Rodríguez.

-Lucía Cabezas Rosa.
Título: Concepto de límite: evolución y dificultades en su aprendizaje.
Tutor: José Carmona Tapia.

-Pedro José Fernández Palenzuela.
Título: El problema de la enseñanza del álgebra en secundaria: recorrido histórico y propuestas de mejora.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==				
Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	09/11/2021
	Antonio Jiménez Vargas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==	PÁGINA	1/5
 k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==				



Tutor: José Escoriza López.

-José María López Martín.

Título: Contenidos matemáticos en cursos preuniversitarios y universitarios a nivel europeo.

Tutor: José Carmona Tapia.

-Andrés Mateo Piñol.

Título: Teoría de Grafos en la Enseñanza Secundaria.

Tutor: José Escoriza López.

- 2) En el curso académico 2021/22, el límite de plazas propuesto para el Máster en Matemáticas es de 15, y en el Doble Máster en Profesorado de Educación Secundaria y en Matemáticas es de 10, que ha sido incrementado recientemente en 1 plaza. A día de hoy, hay 32 alumnos matriculados (24 en primera matrícula y 8 en segunda matrícula). 23 estudiantes en el Doble Máster en Prof. Educ. Secundaria y Matemáticas, y 9 en el Máster en Matemáticas.
- 3) En julio se hizo la reserva de las aulas de teledocencia para la impartición del Máster en Matemáticas 2021-2022. Se ha generado una única sala virtual para todo el Máster para que puedan acceder todos los estudiantes:

<https://eu.bbcollab.com/guest/4dd62ec6ac814143b3f90f09678b2bb7>

Dicho enlace ha sido enviado al coordinador de la UGR para que lo añada a la lista de enlaces de las otras universidades. Durante esta semana llegará a cada docente del máster un correo electrónico con un enlace personalizado para que entre en la sala virtual cuando llegue al aula física. Se trata de un enlace personalizado para cada uno, en el que ya va incluido el nombre del docente y todos los permisos, pero se accede sin contraseña (cada enlace es único para cada docente). Por supuesto los profesores tendrán el apoyo técnico durante las clases para cualquier problema que surja.

El coordinador del Máster de la UGR, Luis Merino nos ha pedido que le enviemos las listas de alumnos de nuestras universidades alrededor del 6 de octubre, actualizadas a esa fecha. Él se encargará de introducir a los alumnos en SWAD (la plataforma virtual de la UGR). De ese modo quiere minimizar el gran número de modificaciones que tuvo que hacer el curso pasado por nuevas matriculaciones y alteraciones.

2) Aprobación de los temas y tutores ofertados para los Trabajos Fin de Máster en Matemáticas (curso 2021/22).

Enrique de Amo Artero: Demostraciones del Teorema de Sklar: Una introducción a la Teoría de Cópulas (3 plazas)

María Jesús Asensio del Aguila: Categorías abelianas (3 plazas)

María Jesús Asensio del Aguila: Álgebra Homológica (3 plazas)

María Jesús Asensio del Aguila: Álgebras y Anillos Asociativos (3 plazas)

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==>

Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar	Fecha	09/11/2021
	Antonio Jiménez Vargas		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==	PÁGINA 2/5
			
k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==			



José Carmona Tapia: Ecuaciones en Derivadas Parciales, Análisis Numérico y Aplicaciones (3 plazas)

José Carmona Tapia: Didáctica de las Matemáticas (3 plazas)

José Carmona Tapia: Una nueva interpretación geométrica del método de la secante. Aplicación para la definición de nuevos métodos (1 plaza). Codirigido con el profesor Pedro J. Martínez Aparicio del Departamento de Matemáticas (UAL)

Salvador Cruz Rambaud: Matemáticas Financieras (3 plazas)

Salvador Cruz Rambaud: Matemáticas Aplicadas a la Empresa (3 plazas)

Salvador Cruz Rambaud: Elección Intertemporal (3 plazas)

Juan Cuadra Díaz: Álgebras y Anillos Asociativos (1 plaza)

Juan Cuadra Díaz: Teoría de números (1 plaza)

Juan Cuadra Díaz: Teoría de la representación (1 plaza)

José Escoriza López: Álgebras y Anillos Asociativos (3 plazas)

José Escoriza López: Didáctica de las Matemáticas (3 plazas)

Juan Ramón García Rozas: Álgebras y Anillos Asociativos (3 plazas)

Juan Ramón García Rozas: Álgebra Homológica (3 plazas)

Juan Ramón García Rozas: Didáctica de las Matemáticas (3 plazas)

Juan Ramón García Rozas: Categorías abelianas (3 plazas)

Antonio Jiménez Vargas: Análisis Funcional, Espacios y Álgebras de Banach. Aplicaciones (3 plazas)

Juan Antonio López Ramos: Criptografía (3 plazas)

Juan Antonio López Ramos: Teoría de Códigos (3 plazas)

Juan Antonio López Ramos: Homología (3 plazas)

Juan Antonio López Ramos: Álgebra Homológica (3 plazas)

Andrei Martínez Finkelshtein: Teoría de Aproximación: Polinomios Ortogonales y Funciones Especiales (3 plazas)

Juan Carlos Navarro Pascual: Análisis Funcional, Espacios y Álgebras de Banach. Aplicaciones (3 plazas)

Luis Oyonarte Alcalá: Álgebras y Anillos Asociativos (1 plaza)

Luis Oyonarte Alcalá: Álgebra Homológica (1 plaza)

Luis Oyonarte Alcalá: Categorías abelianas (1 plaza)

Rafael Rumí Rodríguez: Modelos Estadísticos (3 plazas)

Antonio Salmerón Cerdán: Métodos estadísticos en Genómica (3 plazas)

Codirigido con el profesor externo al máster, Lorenzo Carretero Paulet, del Departamento de Biología y Geología de la UAL

Antonio Salmerón Cerdán: Ciencia de datos (3 plazas)

Antonio Salmerón Cerdán: Modelos Estadísticos Aplicados a Big Data (3 plazas)

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==>

Firmado Por

Juan José Moreno Balcázar

Fecha

09/11/2021

Antonio Jiménez Vargas

ID. FIRMA

afirma.ual.es

k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==

PÁGINA

3/5



k3u0vK8wkyphljg6LVt+qg==



Blas Torrecillas Jover: Criptografía (3 plazas)
Blas Torrecillas Jover: Álgebras asociativas (3 plazas)
Blas Torrecillas Jover: Teoría de la representación (3 plazas)
Blas Torrecillas Jover: Teoría de categorías (3 plazas)
Blas Torrecillas Jover: Geometría algebraica (3 plazas)
Blas Torrecillas Jover: Teoría de números (3 plazas)

3) Discusión sobre el formato, las adjudicaciones y las instrucciones de entrega de los TFM.

Se acuerda que el formato de los TFM siga siendo libre, aunque se plantea que se estudie elaborar unos criterios que entren en vigor en el siguiente curso académico.

Las adjudicaciones se enviarán por correo electrónico a los participantes de la convocatoria. Además, de poder consultarlos en su Campus Virtual.

Los criterios de adjudicación de los Trabajos Fin de Máster en Matemáticas serán:

Acuerdo entre alumno y profesor
Nota de acceso al Máster
Entrega de Trabajo

Los trabajos deberán ser depositados electrónicamente a través del Campus Virtual. Los solicitantes no tienen que entregar tres ejemplares impresos del trabajo al Coordinador del Máster en Matemáticas, salvo que la Comisión Académica del Máster les comunique lo contrario.

4) Consideración de las solicitudes presentadas a la Convocatoria 2021-22 de Incentivos para Acciones en Másteres Oficiales de la Universidad de Almería.

Se aprueba la siguiente solicitud presentada para la Modalidad 1: Participación de Profesorado Externo en actividades docentes de los Másteres Oficiales ofertados e impartidos en la UAL, en la convocatoria 2021-22 de incentivos para acciones en másteres oficiales de la Universidad de Almería.

Profesor: Driss Bennis
Universidad de procedencia: Facultad de Ciencias, Universidad Mohammed V de Rabat, Marruecos.
Título del Máster: Máster en Matemáticas
Centro de la estancia: Facultad de Ciencias Experimentales
Periodo de la estancia: Mayo/Junio de 2022
Asignatura y ECTS a impartir: Álgebra Avanzada, 2,7 ECTS (20 horas)

5) Ruegos y preguntas.

No hay ni ruegos ni preguntas.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==				
Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	09/11/2021
	Antonio Jiménez Vargas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==	PÁGINA	4/5
 k3uOvK8wkvphljq6LVt+qg==				



Sin otros asuntos que tratar, se da por concluida la reunión a las 13:20 horas del día 27 de septiembre de 2021.

Fdo.: Antonio Jiménez Vargas
Secretario de la Comisión

Vº Bº del Presidente de la Comisión
Juan José Moreno Balcázar

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950015480 FAX: 950015167

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3uOvK8wkyphljg6LVt+qg==>

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==				
Firmado Por	Juan José Moreno Balcázar		Fecha	09/11/2021
	Antonio Jiménez Vargas			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==	PÁGINA	5/5
 k3uOvK8wkyphljq6LVt+qg==				