

Resolución de 17 de junio de 2024 del Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, por la que se nombra y se hacen públicos los tribunales de evaluación de Trabajos fin de Grado, así como la primera convocatoria ordinaria de junio del curso académico 2023/2024 en el Grado de Matemáticas, en cumplimiento de lo dispuesto en la "Normativa para el desarrollo de los Trabajos de fin de Grado de la Facultad de Ciencias", aprobada y corregida por la Junta de Centro, en su sesión celebrada el día 15 de septiembre de 2020.

El artículo 5.2 de la "Normativa para el desarrollo de los Trabajos de fin de Grado de la Facultad de Ciencias" establece que "El Coordinador de TFG propondrá los tribunales, los cuales serán nombrados por el Decano, estarán formados por tres miembros titulares y un suplente elegidos entre los profesores de áreas de conocimiento vinculadas con la Titulación. Los cargos de Presidente y Secretario se asignarán de acuerdo con los procedimientos académicos habituales de categoría y antigüedad."

Por su parte, el artículo 4.5 de la citada Normativa, establece que "El Decano realizará la convocatoria de defensa de los TFG. La convocatoria incluirá lugar, fecha, hora y tribunal evaluador para cada TFG, y deberá ser anunciada públicamente."

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículos mencionados, se acuerda el nombramiento de los Tribunales de Evaluación de Trabajos fin de Grado -primera convocatoria ordinaria-, curso académico 2023/2024), así como publicación de los datos de la convocatoria, en el Grado en Matemáticas.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, puede interponer recurso de alzada ante el Sr. Rector Magnífico de la Universidad de Málaga, en el plazo de un mes a contar desde la recepción de la misma, de conformidad con lo establecido en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (B.O.E. 2 de octubre de 2015).

Málaga, 17 de junio de 2024

EL DECANO

Fdo: ANTONIO FLORES MOYA



EFQM AENOR



Campus de Teatinos, s/n. 29071

Tel.: 952 13 19 87

E-mail- decanato.ciencias@uma.es

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-fd86-7c5b-51af-7f1f-a811-fbcc-fc6b-d695

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : ANTONIO FLORES MOYA | FECHA : 19/06/2024 16:55 |





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_1

Presidente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Presidente
suplente:

Secretario: MUÑOZ ALCAZAR, RUBEN JOSE

Secretario
suplente:

Vocal: SILES MOLINA, MERCEDES

Vocal
suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	BUENO TABERNERO, JOSÉ MANUEL	Un primer acercamiento a la teoría de Módulos
10:30	LAGUNA PORTILLO, ALMUDENA	La Sucesión de Farey: Definición, Fundamentos,
10:00	MIRAS BERROCAL, RODRIGO	Teorema de Abel sobre la lemniscata.
09:30	PÉREZ LORENZO, IRENE	Números p-ádicos y el principio de Hasse-Minkowski





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_2

Presidente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Presidente
suplente:

Secretario: MORENO FERNANDEZ, JOSE MANUEL

Secretario
suplente:

Vocal: GOMEZ MOLLEDA, MARIA DE LOS

Vocal
suplente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:30	GÁLVEZ GÓMEZ, JOSÉ ÁNGEL	Grupos de Coxeter
11:00	OLIVARES MARTÍNEZ, FERNANDO	Grupo lineal especial proyectivo $PSL_n(F)$
12:00	REY LEIVA, ALEJANDRO	Reticulos para la criptografía postcuántica





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_3

Presidente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: GONZALEZ ENRIQUEZ, CRISTOBAL

Vocal: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente: RIVERA RIOS, ISRAEL PABLO

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:30	CABEZAS SANTIAGO, EVA MARÍA	Segundo Teorema Fundamental del Cálculo para la Integral de
13:30	CASANUEVA PARRAGA, JOSE ANTONIO	Funciones Armónicas
14:00	CASTILLERO RAMÍREZ, LAURA	Análisis de Wavelet en finanzas
13:00	CARNEROS REPISO, ANTONIO	Cuarterniones: Análisis y aplicación en rotaciones espaciales





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_4

Presidente: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Presidente
suplente:

Secretario: LORENTE DOMINGUEZ, MARIA

Secretario
suplente:

Vocal: MARIN MALAVE, SANTIAGO

Vocal
suplente: RAMIREZ TORREBLANCA, CONSUELO

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
16:30	LEÓN GÓMEZ, IRENE	Polinomios ortogonales clásicos
17:00	LUQUE RUIZ, ANTONIO	Medida armónica y el teorema de Haymann-Wu
17:30	MORENO GAMBERO, RAÚL	Teoría del Grado desde la perspectiva del Análisis Matemático
16:00	CASTILLO SANCHO, MANUEL	Espacios L_p , convoluciones y la maximal de Hardy-Littlewood





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_5

Presidente: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Presidente
suplente:

Secretario: ALVAREZ GONZALEZ, VENANCIO

Secretario
suplente:

Vocal: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal
suplente: REGUERA RODRIGUEZ, MARIA DEL

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
18:00	ORTEGA DELGADO, SAMUEL	Desigualdades en Análisis
18:30	POYATO EL ISLAMI, SARA	Aplicación de ecuaciones en derivadas parciales a la dinámica
19:00	RUIZ GUERRERO, SALVADOR ALFONSO	Medidas de Hausdorff y fractales





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_6

Presidente PARES MADROÑAL, CARLOS MARIA

Presidente
suplente:

Secretario: GONZALEZ INFANTES, WILFREDO

Secretario
suplente:

Vocal: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Vocal
suplente MACIAS SANCHEZ, JORGE

Fecha: 25/06/2024

Aula: M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:00	CID JIMÉNEZ, ROCÍO	Resolución numérica del Problema de Riemann para las
12:30	GALLARDO CASADO, DANIEL	Métodos de Rosenbrock para EDAs de índice 1
13:00	MOLINA MARTÍNEZ, MIGUEL	Estudio de la ecuación de Burgers-Fisher
13:30	RUEDA RODRÍGUEZ, PAULA	Evaluación de la predicción





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_7

Presidente PALMA MOLINA, FRANCISCO JOSE

Presidente
suplente:

Secretario: SANTOS ALAMILLOS, FRANCISCO JAVIER

Secretario
suplente:

Vocal: LOPEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal
suplente MUÑOZ RUIZ, MARIA DE LA LUZ

Fecha: 25/06/2024

Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
17:00	GARCÍA FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	Introducción al modelado del tráfico basado en leyes de
17:30	MONS MARTÍN, DAVID	Autómatas Celulares Unidimensionales y Bidimensionales
16:00	ORTEGA GODINO, JUAN LUIS	Introducción a los sistemas dinámicos continuos
16:30	ROJAS MORENO, MARÍA DEL CARMEN	El método de Lanczos





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_8

Presidente GARCIA GALISTEO, JULIA

Presidente
suplente:

Secretario: ROA CHAMORRO, RAFAEL

Secretario
suplente:

Vocal: CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Vocal
suplente BARRERA GARCIA, ANTONIO JESUS

Fecha: 25/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
18:30	GARCÍA CUENCA, JOSÉ	Modelando y Resolviendo un Problema de Minimización de la
19:00	GOMEZ CUEVAS, ANTONIO LUIS	Selección de Variables en Máquinas de Vectores Soporte.
18:00	MARTIN CASTRO, EMILIO	Análisis multivariante de series
19:30	NAVARRETE CORPAS, ANDREA	Poder de frenado en Protonterapia





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_9

Presidente: MORALES GONZALEZ, JUAN MIGUEL

Secretario: MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Vocal: JIMENEZ CORDERO, MARIA ASUNCION

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente: TORRES SIGNES, ANTONI

Fecha: 26/06/2024

Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	ALVAREZ GUERRERO, FRANCISCO JAVIER	Aplicación de Modelos de Aprendizaje Automático Basados en
09:30	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ, ALBA	Métodos de inferencia no
10:00	MUÑOZ DONCEL, CARMEN	Difusión de partículas en una dimensión y movimiento
10:30	VILLAREJO ELENA, ISABEL	Selección bayesiana de variables en modelos de regresión





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_10

Presidente VIRUEL ARBAIZAR, ANTONIO ANGEL

Secretario: TONKS, ANDREW PETER

Vocal: ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente CAÑADAS PINEDO, MARIA ANGUSTIAS

Fecha: 25/06/2024

Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	GARCÍA PASTOR, PABLO ANTONIO	Paracompacidad y metrizabilidad de
10:00	GONZÁLEZ PAVÍA, VICENTE JOSÉ	Redes Neuronales y Support Vector Machine. Fundamentos
10:30	LÓPEZ LÓPEZ, DANIEL	Introducción a la Homología Simplicial
09:00	AGUILERA GONZÁLEZ, ARTURO	Integración en variedades. Teoremas de Stokes





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2023/2024
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas. Plan 2_2023_1O_11

Presidente: MURILLO MAS, ANICETO JESUS

Presidente
suplente:

Secretario: BUIJS MARTIN, URTZI

Secretario
suplente:

Vocal: DIAZ RAMOS, ANTONIO

Vocal
suplente: GUTIERREZ LOPEZ, MANUEL

Fecha: 25/06/2024

Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:30	MAYORGA PEDRAZA, PEDRO	Grupos finitos que actúan libremente
12:00	REINA MARTÍN, JULIA	Introducción a la teoría de representaciones de grupos de Lie
12:30	RUIZ DE TEMIÑO MARTÍN, MARÍA	Introducción a la Teoría de Categorías
11:00	LUQUE SALGUERO, JOSÉ ANTONIO	Categorías cartesianas cerradas y λ -cálculo simplemente tipado

