

Resolución de 8 de junio de 2023 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 2022/2023 en el Grado en Matemáticas, en cumplimiento de lo dispuesto en la **"Normativa para el desarrollo de los Trabajos de fin de Grado de la Facultad de Ciencias"**.

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 –junio–, curso académico 2022/2023), 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, 8 de junio de 2023

EL DECANO

Fdo: ANTONIO FLORES MOYA





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_1

Presidente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario: GOMEZ MOLLEDA, MARIA DE LOS

Vocal: GOMEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL

Presidente  
suplente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: Desp. A. García de Gávez M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
08:30	GARCIA GARCIA, CARMEN	Teoría de Categorías
08:00	GARCÍA BENÍTEZ, VICTORIA	Álgebras alternativas
09:00	JIMÉNEZ PÉREZ, CARMEN ANA	Álgebra Homológica Básica





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_2

Presidente: FERNANDEZ LOPEZ, ANTONIO

Secretario: SAIZ MILLAN, ALEJANDRO

Vocal: MORENO FERNANDEZ, JOSE MANUEL

Presidente  
suplente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	BERMÚDEZ CASTAÑEDA, MANUEL	Módulos
10:30	GAMBA CORREA, CHRISTIAN ANDRÉS	Anillos primitivos y $\pi$ -anillos
11:00	RUIZ DELGADO, LUNA	Sistemas Jordan en álgebras de Lie





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_3

Presidente: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Secretario: GONZALEZ ENRIQUEZ, CRISTOBAL

Vocal: MARIN MALAVE, SANTIAGO

Presidente  
suplente: BERNARDIS MEDICI, ANA LUCIA

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 13/06/2023  
Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
08:00	CABALLERO RABASCO, JUAN	Modelos poblacionales continuos
08:30	CÓRDOBA ACERO, CARMEN BELÉN	Desigualdades Clásicas
09:00	MOYANO MARTÍN, ELENA	Extensiones y aplicaciones del principio del máximo para
09:30	REEVE , MILLIE ROSE	Algunos resultados sobre Series de Dirichlet





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_4

Presidente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario: LORENTE DOMINGUEZ, MARIA

Vocal: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Presidente  
suplente: BERNARDIS MEDICI, ANA LUCIA

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	GARCÍA ORTEGA, NEREA	Funciones univalentes y la Conjetura de Bieberbach
11:30	GRANADOS MORENO, PABLO	Introducción al análisis no estándar
12:00	MALDONADO BONILLA, RAÚL	Ecuaciones integrales





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_5

Presidente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: RIVERA RIOS, ISRAEL PABLO

Vocal: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Presidente  
suplente: BERNARDIS MEDICI, ANA LUCIA

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:00	CASAMAYOR ROBERTO, ALEJANDRA	Volumen de las bolas en $\mathbb{R}^n$
12:30	MARTÍN CAMACHO, ESTEFANÍA	Productos infinitos y teoremas de factorización de Weierstrass
13:00	PINEDA RUIZ, FRANCISCO JOSÉ	Los teoremas de Picard
13:20	SÁNCHEZ BARRAGÁN, MARÍA DEL CARMEN	La función gamma





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_6

Presidente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Secretario: REGUERA RODRIGUEZ, MARIA DEL

Vocal: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Presidente  
suplente: BERNARDIS MEDICI, ANA LUCIA

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:40	SAEZ RIVAS, FRANCISCO	Introducción al cálculo fraccional
13:10	SERRANO LÓPEZ, ÁLVARO	Criterios de convergencia y reordenamiento de series
13:40	TORRE HERNANDEZ, MARIA DOLORES DE L	El teorema del punto fijo de Banach en la geometría fractal





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_7

Presidente: CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Secretario: RODRIGUEZ GOMEZ, JUAN CARLOS

Vocal: JIMENEZ CORDERO, MARIA ASUNCION

Presidente  
suplente: MORCILLO AIXELA, MARIA DEL CARMEN

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	AGUERA LEIVA, CELIA	Variable impulso y escalón para su aplicación en el análisis
11:30	ALARCÓN MONTESINOS, CLAUDIA	Distribuciones de probabilidad en sistemas con estados
10:30	FERNÁNDEZ CÁCERES, ROSA MARÍA	Teorema central del límite: Evolución histórica
11:00	LÓPEZ PEÑA, ÁLVARO JOSÉ	Paseos Aleatorios







UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_8

Presidente: GARCIA GALISTEO, JULIA

Secretario: BARRERA GARCIA, ANTONIO JESUS

Vocal: TORRES SIGNES, ANTONI

Presidente  
suplente: MORCILLO AIXELA, MARIA DEL CARMEN

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
08:00	GALVÁN GARCÍA, ROCÍO	Análisis de la varianza
08:30	ROBLES RIOS, JUAN	Análisis Bayesiano de un Modelo de Regresión Lineal Robusto
09:00	TELLEZ MUÑOZ, PABLO	Modelizando el sudoku de orden n con variable binaria como un





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_9

Presidente:ROA CHAMORRO, RAFAEL

Secretario:SANTOS ALAMILLOS, FRANCISCO JAVIER

Vocal:CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Presidente  
suplente:CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 13/06/2023  
Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	SUÁREZ QUINTERO, MARÍA	Utilización del método de Monte Carlo en la protonterapia.





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_10

Presidente: GONZALEZ INFANTES, WILFREDO

Secretario: ROA CHAMORRO, RAFAEL

Vocal: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Presidente  
suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 13/06/2023  
Aula: M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	SERÓN GARCÍA, MÓNICA	Análisis de datos de dirección del viento mediante estadística





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_11

Presidente: ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Secretario: BUIJS MARTIN, URTZI

Vocal: GUTIERREZ LOPEZ, MANUEL

Presidente  
suplente: MURILLO MAS, ANICETO JESUS

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
08:30	MOLINA GIL, JOSÉ	Un acercamiento al estudio de los polinomios invariantes bajo
09:00	SÁNCHEZ COTTA, LAURA	Introducción a la teoría de superficies minimales





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_12

Presidente: GUTIERREZ LOPEZ, FRANCISCO

Secretario: LOPEZ OLIVAS, PABLO

Vocal: GALLARDO RUIZ, JOSE ENRIQUE

Presidente  
suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 15/06/2023  
Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	MERINO RUIZ, EDUARDO	Algoritmos para la resolución automática del cubo





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_13

Presidente: GUTIERREZ LOPEZ, FRANCISCO

Secretario: BARROS BLANCO, BEATRIZ

Vocal: LOPEZ OLIVAS, PABLO

Presidente  
suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 15/06/2023  
Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	AMORES GÁLVEZ, JAVIER	Una biblioteca para grafos para el lenguaje de programación





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_14

Presidente: MACIAS SANCHEZ, JORGE

Secretario: MORALES DE LUNA, TOMAS

Vocal: PALMA MOLINA, FRANCISCO JOSE

Presidente  
suplente: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 12/06/2023  
Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	GARCÍA CHACÓN, JAVIER	Método de tiro.
10:30	GUZMÁN PÉREZ, LIDIA	El Problema de Riemann para las Ecuaciones de Euler
11:00	MARTIN CAMPANO, MARIA	Modelos de Población
11:30	RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, JORGE	Resolución numérica de ecuaciones diferenciales algebraicas de





UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Acto de defensa

Titulación: Matemáticas  
Curso Académico: 2022/2023  
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria  
Tribunal: Matemáticas\_2022\_1O\_15

Presidente: PARES MADROÑAL, CARLOS MARIA

Secretario: LOPEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal: MUÑOZ RUIZ, MARIA DE LA LUZ

Presidente  
suplente: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Secretario  
suplente:

Vocal  
suplente:

Fecha: 13/06/2023  
Aula: M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	GARCIA MARTINEZ, CRISTINA	Análisis matemático de modelos biológicos de dos especies:
09:30	GUZMÁN VALLE, PABLO	La Ecuación de Klein-Gordon
10:00	PEREZ MARTIN, MARIA MERCEDES	Métodos de Krylov para sistemas lineales dispersos
10:30	SEVILLANO MORENO, DANIEL	Métodos numéricos: autovalores y autovectores

