



Resolución de 8 de julio de 2022 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 2021/2022 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 (convocatoria extraordinaria de febrero, curso académico 2021/2022), 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 julio de 2022

EL DECANO

Fdo.: ANTONIO FLORES MOYA



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_2

Presidente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Presidente
suplente:

Secretario: MORENO FERNANDEZ, JOSE MANUEL

Secretario
suplente:

Vocal: GOMEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL

Vocal
suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Fecha: 11/07/2022

Aula: Seminario de Álgebra

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	CUENCA CARRÉGALO, FRANCISCO DE PAULA	Extensiones de la forma canónica de Jordan
09:40	FERNÁNDEZ MARTÍN, JOAQUÍN	Aplicaciones algebraicas a la teoría de códigos de detección y
10:20	MARTÍN CARMONA, GASTÓN MANUEL	Integrales, funciones y curvas elípticas



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_3

Presidente: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Secretario: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Presidente

suplente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario

suplente: MARTINEZ PERALES, JAVIER CECILIO

Vocal

suplente: LOPEZ FERNANDEZ, MARIA

Fecha: 11/07/2022

Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	ALEDO ESTEBAN, PABLO	Espacios de Lebesgue variables.
11:40	BERROCAL GAVILÁN, MARÍA	Números trascendentes.
12:20	BORREGO ORTEGA, FRANCISCO	Introducción a la Teoría de los Espacios de Sobolev



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_4

Presidente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: PALMA MOLINA, FRANCISCO JOSE

Vocal: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Presidente

suplente: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Secretario

suplente: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal

suplente: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Fecha: 11/07/2022

Aula: Aula Jacques Louis Lions

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:20	BORREGO ORTEGA, ANTONIO	Introducción al Cálculo Subdiferencial. Aplicación a
09:00	CABRERA MURCIA, LAURA	Funciones convexas de una variable y
09:40	CAMUÑA GONZALEZ, MARIA	Introducción a los principios del máximo para ecuaciones



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_5

Presidente: MARIN MALAVE, SANTIAGO

Secretario: ALVAREZ GONZALEZ, VENANCIO

Vocal: GONZALEZ ENRIQUEZ, CRISTOBAL

Presidente
suplente: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Secretario
suplente: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal
suplente: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Fecha: 12/07/2022

Aula: Aula M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	CARCELES LOPEZ TERCERO, MARIA	Modelización del matrimonio
09:40	SANCHEZ CASTRO, LAURA	La función Gamma
10:20	VALIENTE ÁVILA, SERGIO	La función zeta de Riemann



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_6

Presidente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario: MARTINEZ PERALES, JAVIER CECILIO

Vocal: LOPEZ FERNANDEZ, MARIA

Presidente

suplente: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Secretario

suplente: PALMA MOLINA, FRANCISCO JOSE

Vocal

suplente: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Fecha: 11/07/2022

Aula: Seminario de Análisis

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	MORENO BURGOS, MANUEL	El Teorema de Peano en espacios normados
09:40	ORTEGA CASTILLO, RAUL	Medias en conjuntos finitos de números reales
10:20	PEÑA SAYAGO, ANTONIO ANDRÉS	Ecuaciones Funcionales de Cauchy



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2021/2022
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2021_1O_7

Presidente: MACIAS SANCHEZ, JORGE

Secretario: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Vocal: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Presidente

suplente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario

suplente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Vocal

suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Fecha: 11/07/2022

Aula: Aula Jaques Louis Lions

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	RAMIREZ FUENTES, JOSE IGNACIO	Transformada Z y sus aplicaciones a señales y sistemas
11:40	RUIZ QUINTANA, JAVIER	Métodos numéricos en optimización con restricciones
12:20	SANCHEZ GARCIA, MARINA	Métodos numéricos para problemas de contorno asociados a



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2021/2022
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2021_1O_8

Presidente: PARES MADROÑAL, CARLOS MARIA

Presidente
suplente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: LORENTE DOMINGUEZ, MARIA

Secretario
suplente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Vocal: MORALES DE LUNA, TOMAS

Vocal
suplente: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Fecha: 11/07/2022

Aula: Seminario de Álgebra

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	JIMENEZ GORDILLO, CARLOS	Introducción a los métodos de descomposición de dominios
11:40	RUIZ LÓPEZ, ELENA	Autovalores y autovectores
12:20	RUIZ MURIEL, SANDRA	Problemas de autovalores de Sturm-Liouville. Aplicaciones a la



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2021/2022
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2021_1O_10

Presidente: MORCILLO AIXELA, MARIA DEL CARMEN

Secretario: JIMENEZ CORDERO, MARIA ASUNCION

Vocal: CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Presidente

suplente: ROJANO MARTIN, JOSE CARLOS

Secretario

suplente: TORRES SIGNES, ANTONI

Vocal

suplente: GARCIA GALISTEO, JULIA

Fecha: 12/07/2022

Aula: Aula M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	HERNÁNDEZ GARCÍA, ROBERTO	Tablas de contingencia. Estudio de test y aplicación.
11:40	PEREA DE PABLO, VICTORIA	Procesos estocásticos. Procesos de Poisson.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2021/2022
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2021_1O_11

Presidente: BARRERA GARCIA, ANTONIO JESUS

Secretario: NEBRO RAMOS, SALVADOR

Vocal: CABELLO GARCIA, ESTEBAN

Presidente
suplente: CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Secretario
suplente: ROJANO MARTIN, JOSE CARLOS

Vocal
suplente: JIMENEZ CORDERO, MARIA ASUNCION

Fecha: 12/07/2022

Aula: Aula M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
13:30	OLMEDO BARBA, ALICIA	Regresión con procesos Gaussianos
12:20	PÉREZ LÓPEZ, AURORA	Enfoques clásico y bayesiano al ANOVA de una variable
13:00	SILVA GÓMEZ, GERMÁN ERNESTO	Distribuciones de tiempo de fallo: La distribución de Birnbaum-



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_12

Presidente: ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Secretario: DIAZ RAMOS, ANTONIO

Vocal: CAÑADAS PINEDO, MARIA ANGUSTIAS

Presidente

suplente: FLORES DORADO, JOSE LUIS

Secretario

suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Vocal

suplente: MUÑOZ VELAZQUEZ, VICENTE

Fecha: 11/07/2022

Aula: Aula Q2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	ARJONA ARANDA, GREGORIO	Fractales determinísticos
09:40	DRIS AHMED, OMAR	Poliedros. La fórmula de Euler. Sólidos platónicos
10:20	GUERREIRO MAFFUCHI, AYLEN NAIARA	Teorema de Hopf-Rinow en Variedades Semi-Riemannianas



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2021/2022

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2021_1O_13

Presidente: GUTIERREZ LOPEZ, FRANCISCO

Secretario: LOPEZ OLIVAS, PABLO

Vocal: TRIVIÑO RODRIGUEZ, JOSE LUIS

Presidente

suplente: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Secretario

suplente:

Vocal

suplente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Fecha: 12/07/2022

Aula: Aula M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:00	CASTRO RUBIO, ADRIAN	Criptología de Enigma
11:40	PEREZ CAÑADAS, MANUEL GABRIEL	Números primos: formalización matemática, métodos y
12:20	ROSADO NIETO, MARCOS JESUS	Metaheurísticas aplicadas al problema de localización de