



Resolución de 8 de julio de 2021 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 2020/2021 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 (convocatoria extraordinaria de febrero, curso académico 2020/2021), 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 2021

EL DECANO

Fdo.: ANTONIO FLORES MOYA





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_1

Presidente MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente MARIN MALAVE, SANTIAGO

Fecha: 13/07/2021

Aula: Aula M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:30	KIENINGER MONTENEGRO, FRANCISCO EZEQUIEL	Algunas caracterizaciones de los espacios normados reflexivos
12:10	TEVA GARCIA, MARIA	Funciones convexas y aplicaciones
12:50	VERA DOMINGUEZ, ROCIO	La transformada de Laplace. Algunas propiedades y
13:30	VILCHES JIMENEZ, NATALIA	Teoremas tauberianos



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2020_1O_2

Presidente PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Secretario: GONZALEZ ENRIQUEZ, CRISTOBAL

Vocal: MARIN MALAVE, SANTIAGO

Presidente
suplente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M1

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	BERNAL PASCUAL, RAÚL	La sucesión de Fibonacci
09:40	MATEO DEL RÍO, MIGUEL	Transformadas integrales
10:20	NOGUÉS MARTÍN, IRENE	Algunos aspectos cualitativos de las soluciones de ecuaciones
11:00	SORLÓZANO RAMOS, ERNESTO	Patrones de pelaje en animales



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_3

Presidente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Secretario: ALVAREZ GONZALEZ, VENANCIO

Vocal: LORENTE DOMINGUEZ, MARIA

Presidente
suplente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M1

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:45	FERNÁNDEZ LÓPEZ MONTIJANO, JUAN IGNACIO	Aproximación uniforme de funciones continuas
12:25	JAENAL MARTÍNEZ, VIRGINIA	Funciones de Bessel. Aplicaciones relacionadas con la música y
13:15	MORENO LÓPEZ, ÁLVARO MIGUEL	Algunos aspectos de la teoría de
13:55	RODRIGUEZ PADILLA, PABLO	Reordenamientos y espacios de Lorentz



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2020_1O_4

Presidente: CASTRO DIAZ, MANUEL JESUS

Secretario: GONZALEZ INFANTES, WILFREDO

Vocal: MACIAS SANCHEZ, JORGE

Presidente
suplente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:00	BOATELLA OJEDA, LUIS	Interpolación Polinómica
12:40	DRIS AHMED, OMAR	Física de plasma para fusión nuclear
13:20	MEJÍAS ROMERO, MARTA DEL CARMEN	Fórmulas interpolatorias de



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_5

Presidente PARES MADROÑAL, CARLOS MARIA

Secretario: MUÑOZ RUIZ, MARIA DE LA LUZ

Vocal: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Presidente
suplente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	ÁVILA LEÓN, LEÓN MIGUEL	Transformada de Fourier Discreta y aplicaciones en el estudio
10:40	GIRELA SARRION, MANUEL	Las matemáticas del póker
11:20	XU LIU, YISI	Métodos Numéricos en Optimización sin Restricciones



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_6

Presidente: BARROS BLANCO, BEATRIZ

Secretario: BARRERA GARCIA, ANTONIO JESUS

Vocal: CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente: GARCIA GALISTEO, JULIA

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:40	STEFANOVA , DARIA NIKOLAEVA	Modelo de regresión para datos censurados: Modelo Tobit
11:20	URBANO GARCÍA, ALONSO	Compresión y Aceleración de Redes Neuronales



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_7

Presidente MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Secretario: GOMEZ MOLLEDA, MARIA DE LOS

Vocal: DIAZ RAMOS, ANTONIO

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	ALTAMIRANO MARTÍN, JUAN	Diagramas de Young y aplicaciones
10:10	ALVAREZ CARMONA, PETRONILA	Forma canónica de Jordan
10:50	MOLINA ORIHUELA, ISABEL	Detección automática de anillos de crecimiento en otolitos de



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2020/2021
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2020_1O_8

Presidente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario: VIRUEL ARBAIZAR, ANTONIO ANGEL

Vocal: GUTIERREZ LOPEZ, MANUEL

Presidente
suplente: ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Secretario
suplente:

Vocal
suplente

Fecha: 13/07/2021

Aula: Aula M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	ANDRADE ROSADO, CARLOS	Geometría Algebraica
10:10	GONZÁLEZ SAYAGO, ADRIANA	La paradoja de Banach-Tarski
10:50	MOYA GARCÍA, DAVID	Números de Ramsey, Schur y van der Waerden



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2020_1O_9

Presidente MUÑOZ VELAZQUEZ, VICENTE

Secretario: GOMEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL

Vocal: FLORES DORADO, JOSE LUIS

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:30	ÁLVAREZ MOLINA, DAVID	Teorema de la curva de Jordan
12:10	CUENCA FENTON, SANTIAGO	Teorema de Kronecker Weber
12:50	FEMENIA SANCHEZ, PABLO	Clasificación de los Espacios Lenticulares



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2020/2021

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2020_1O_10

Presidente MURILLO MAS, ANICETO JESUS

Secretario: BUIJS MARTIN, URTZI

Vocal: CAÑADAS PINEDO, MARIA ANGUSTIAS

Presidente
suplente:

Secretario
suplente:

Vocal
suplente GOMEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL

Fecha: 12/07/2021

Aula: Aula M4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	FERNÁNDEZ LEMUS, CARLOS ALEJANDRO	Cohomología de los H-espacios.
10:10	FRIAS CRUZ, ALBERTO	Funciones de agregación social. Un punto de vista topológico
10:50	HERNANDEZ PEREZ, JUAN MANUEL	Teorema de Whitehead