



Resolución de 15 de julio del 2020, del Decano de la Facultad de Ciencias por la que se nombra y se hace públicos los tribunales de evaluación de Trabajados Fin de Grado, así como la primera convocatoria ordinaria del curso 2019-2020 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, aprobada por la Junta de Centro, en su sesión celebrada el día 10 de mayo de 2019.

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 4.4 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 Trabajados Fin de Grado (primera convocatoria ordinaria, curso 2019-2020), 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, 15 de julio del 2020
EL DECANO

Fdo. Antonio Flores Moya



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_1

Presidente: MARTIN GONZALEZ, CANDIDO

Secretario: TOCINO SANCHEZ, ALICIA

Vocal GOMEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL

Fecha: 20/07/2020

Aula: Teams1

SUPLENTE : MUÑOZ VELAZQUEZ, VICENTE

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	MÁRMOL RIVERA, JORGE ANDRÉS	Teoría axiomática de conjuntos
10:05	MASTROSIMONE CHECA, ELENA	Teoría de enumeración de Pólya y sus aplicaciones
10:40	QUERO TORRES, CELIA	Números primos de la forma x^2+ny^2 , reciprocidad y formas
11:15	RUANO CANO, ANTONIO	Algunos algoritmos en teoría de Galois inversa

<https://teams.microsoft.com/channel/19%3a320a61d940ab4d10adee442fee7f7df0%40thread.tacv2/General?groupId=48a9e5dd-5119-404d-b858-0a41a87623ef&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_2

Presidente: CASTELLON SERRANO, ALBERTO

Secretario: GOMEZ MOLLEDA, MARIA DE LOS

Vocal VIRUEL ARBAIZAR, ANTONIO ANGEL

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : FLORES DORADO, JOSÉ LUÍS

Aula: Teams2

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:00	CORDEIRO SILLERO, JAVIER	Sobre malos ideales: Radicales
10:35	GIJÓN GÓMEZ, DESIRÉE	Módulos
11:10	GUTIÉRREZ MAROTO, INÉS	Matemáticas subyacentes en la criptografía: números primos y
11:45	ZUMAQUERO MAIRENA, DAVID	Un Recorrido por la Teoría de Números

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a83805b9cae524a0aa1883238529516d8%40thread.tacv2/General?groupId=77badf7f-cfb8-486a-9550-5160ba4f84ad&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_3

Presidente: MUÑOZ VELAZQUEZ, VICENTE

Secretario: BUIJS MARTIN, URTZI

Vocal GUTIERREZ LOPEZ, MANUEL

Fecha: 21/07/2020

SUPLENTE : CAÑADAS PINEDO, MARÍA ANGUSTIAS

Aula: Teams3

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:30	BAUTISTA RECIO, JOSÉ ANTONIO	Grupos de homotopía superior
10:05	GARCÍA ZARAGOZA, JONAY	Una introducción a la Geometría Riemanniana. El Teorema de
10:40	MUÑOZ MORILLO, MARTA	Mapper en el Análisis Topológico de Datos
11:15	PÉREZ GARCÍA, JORGE	Grupos de homotopía de orden superior y complejos

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a9d1ea61287dd419e86cdd869ac9e43f5%40thread.tacv2/General?groupId=3d9df7c9-63ef-48a8-8a27-91738f024d27&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2019/2020

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2019_1O_4

Presidente: FLORES DORADO, JOSE LUIS

Secretario: DIAZ RAMOS, ANTONIO

Vocal ALAMO ANTUNEZ, MARIA NIEVES

Fecha: 21/07/2020

SUPLENTE : CAÑADAS PINEDO, MARÍA ANGUSTIAS

Aula: Teams4

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:00	BEN SAID , ACHRAF	Geodésicas en Variedades Riemannianas
12:35	CABEZUELO RUIZ, JERONIMO	Nudos y Homología de Khovanov
13:10	DIEZ GÓMEZ, ÓSCAR	Teoría de Morse
13:45	YÁÑEZ MARTÍN, PABLO	Métodos para calcular el grupo de Galois

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3ad63da9edc904454cb262992708d8fdde%40thread.tacv2/General?groupId=fad60132-1a82-458b-bd9e-9f646b82078c&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_5

Presidente: GIRELA ALVAREZ, DANIEL

Secretario: MARIN MALAVE, SANTIAGO

Vocal ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : ALVAREZ GONZÁLEZ, VENANCIO

Aula: Teams5

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
12:30	ARREBOLA MONTES, RAFAEL	Medidas de Lebesgue-Stieltjes en \mathbb{R}^k
13:05	JIMÉNEZ FERNÁNDEZ, LIDIA	Números figurados y demostraciones visuales en teoría de
13:40	MIRANDA GÓMEZ, ALICIA	Topologías débil y débil*. Resultados básicos y aplicaciones

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3af797afb98a5441a2a8fc6b4325273f50%40thread.tacv2/General?groupId=2e98df27-c730-4e6d-be7f-cef5d497642e&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas

Curso Académico: 2019/2020

Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria

Tribunal: Matemáticas_2019_1O_6

Presidente: JIMENEZ MELADO, ANTONIO

Secretario: GONZALEZ ENRIQUEZ, CRISTOBAL

Vocal: PELAEZ MARQUEZ, JOSE ANGEL

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : MÁRQUEZ FERNÁNDEZ, M^a AUXILIADORA

Aula: Teams6

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:30	HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, ARTURO	Fundamentos Matemáticos de los Gráficos por Ordenador
11:05	MAQUEDA GARCÍA, JULIO	La convergencia exponencial de la regla del trapecio para
11:40	MARTÍN MARTÍN, NICOLÁS	El Problema de la Mejor Aproximación y los Teoremas de

<https://teams.microsoft.com/channel/19%3a9ae1396953074c21b69cfa2ecc0d5c82%40thread.tacv2/General?groupId=2e02f3c5-5b08-41d9-993d-572c5be6286f&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_7

Presidente: PARES MADROÑAL, CARLOS MARIA

Secretario: LOPEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal PALMA MOLINA, FRANCISCO JOSE

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Aula: Teams7

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
15:30	GUERRERO SANCHEZ, MARINA	El teorema de Hartman-Grobman
16:05	HASSON TAPIERO, MICHAL	Aproximación Mínimo Cuadrática de Funciones
16:40	SARMIENTO ROMERO, CRISTINA	Métodos de volúmenes finitos para sistemas hiperbólicos.

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a9a09cd48b5224c1891fc4a8fb7a1c4c4%40thread.tacv2/General?groupId=18aa135b-1e30-4cea-90ef-f8d3b29769e7&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_8

Presidente: GALLARDO MOLINA, JOSE MARIA

Secretario: ROA CHAMORRO, RAFAEL

Vocal MUÑOZ RUIZ, MARIA DE LA LUZ

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : ORTEGA SALVADOR, PEDRO

Aula: Teams8

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
17:15	ALCARAZ MORENO, MARIA MERCEDES	Descomposición en valores singulares, su aproximación numérica
17:50	CORRERO URDIALES, RAÚL	Resolución de problemas de contorno mediante el método de
18:25	ESTRADA ROJO, GONZALO	Física de plasmas: Equilibrio MHD en coordenadas de flujo
19:00	SESMA BERNAL, JUAN RAMÓN	Raíces de sistemas de ecuaciones;

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a0e9275ed008c4c76bfc7901b0080e139%40thread.tacv2/General?groupId=6c712067-194f-4d66-8feb-7d1f3edc31e1&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_9

Presidente: MORCILLO AIXELA, MARIA DEL CARMEN

Secretario: TORRES SIGNES, ANTONI

Vocal CASTILLO VAZQUEZ, CARMEN DEL

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Aula: Teams9

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	ANAYA GÓMEZ, LIDIA	Métodos multivariantes aplicados en la implementación del uso
09:35	CABELLO GARCÍA, ESTEBAN	Aprendizaje Supervisado con modelos de Random Forest
10:10	MIGUEL ARÉVALO, MARÍA DE	Estadística descriptiva y modelos de distribución para datos
10:45	NEBRO RAMOS, SALVADOR	Estudio y comparación de los

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a5518294631874fb492cd57001d08321c%40thread.tacv2/General?groupId=d0d05df6-0873-41bd-a1fe-08806bf37c68&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_10

Presidente: GARCIA GALISTEO, JULIA

Secretario: BARRERA GARCIA, ANTONIO JESUS

Vocal LOPEZ OLIVAS, PABLO

Fecha: 20/07/2020

SUPLENTE : MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Aula: Teams10

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
11:30	BAEZA MATEOS, ANA ISABEL	Modelos de clasificación binaria para la detección de la
12:05	GARCÍA RUIZ, CELIA MARÍA	Detección temprana del cáncer de mama mediante modelos
12:40	RAYA FERNÁNDEZ, ÁLVARO	Análisis Bayesiano del Modelo de Regresión Lineal
13:15	RUIZ RUIZ, SARA	Un algoritmo para el descubrimiento automático de prerrequisitos
13:50	VENEGAS PINOS, ANA MARIA	Inferencia no paramétrica: aplicación

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a0c33b461b3cd436f97c37681abecc536%40thread.tacv2/General?groupId=171a4f15-7cda-4b73-88c7-354e0f5ffb31&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_11

Presidente: BARROS BLANCO, BEATRIZ

Secretario: CALLE ALONSO, FERNANDO

Vocal LOPEZ ROMERO, FRANCISCO DEMETRIO

Fecha: 21/07/2020

SUPLENTE : MARTOS BARRACHINA, FRANCISCO

Aula: Teams12

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
09:00	ARANDA SEGADO, JAVIER	Redes Neuronales para Analizar Datos en Educación
09:35	LÓPEZ SERRANO, MARÍA	Introducción a las redes bayesianas
10:10	SÁNCHEZ GALLEGO, JUAN	Introducción a las Máquinas de
10:45	VARGAS GARCIA, CARMEN	Interpolación Estadística Óptima. Aplicación a series temporales

<https://teams.microsoft.com/j/channel/19%3a31c8d1872a8341c6bff963d1e97c9a20%40thread.tacv2/General?groupId=18655ecb-6d54-4f3d-ae30-dad6fc8b4449&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Acto de defensa

Titulación: Matemáticas
Curso Académico: 2019/2020
Convocatoria: Primera convocatoria ordinaria
Tribunal: Matemáticas_2019_1O_12

Presidente: MARTIN REYES, FRANCISCO JAVIER

Secretario: MARQUEZ FERNANDEZ, MARIA

Vocal GALLARDO GOMEZ, DIEGO

Fecha: 21/07/2020

Aula: Teams12

SUPLENTE : ÁLVAREZ GONZÁLEZ, VENANCIO

Orden actuación	Nombre	Trabajo fin de grado
10:30	GARCÍA RUIZ, ADRIÁN	Funciones patológicas en el Análisis Real
11:05	PÉREZ GONZÁLEZ, CARLOS	El teorema de punto fijo de Tychonoff.

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a26a281067dae4f72bdcfec73090fa493%40thread.tacv2/General?groupId=24f16cbe-71c7-4fa1-9f6e-6dc065c95a01&tenantId=e7f53f3f-636b-43ad-807e-57c966ff7db8>

Se ruega acceder a la sala virtual con la cámara y el micrófono desactivados