

Fecha y hora de las defensas del TFG. Julio 2026

Recordatorio

Poder defender el TFG en esta convocatoria es necesario tener matriculado el TFG en la convocatoria ordinaria de junio

Es obligatorio cumplir los trámites indicados en el apartado IV.2.1 de la memoria relativos al envío del TFG y en su caso también la declaración responsable. Se debe haber cumplimentado el formulario de la ficha del TFG.

Si se defendiera el TFG sin cumplir las condiciones necesarias para poder hacerlo se anulará la calificación obtenida en la defensa.

Madri, 6 de julio de 2026

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Adrián Bacelo Polo
Martín Eugenio Avendaño González

Lugar o enlace online | **Aula 114 B16**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/7/2026 Hora 13:20
Estudiante	Diego Salinero Pradillo
Título	Clasificación de grupos finitos de género real $p \leq 32$
Tutor	José Javier Etayo Gordejuela

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 5	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 6	Día Hora
Estudiante	
Título	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Adrián Bacelo Polo
Martín Eugenio Avendaño González

Lugar o enlace online	Aula 114 B-16
------------------------------	----------------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/7/2026 Hora 12:05
Estudiante	Rodrigo Cuadro López
Título	Sobre la complejidad del problema 17 de Hilbert
Tutor	Juan Ramón Delgado Pérez, José Francisco Fernando Galván, José Manuel Gamboa Mutuberría

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 5	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 6	Día Hora
Estudiante	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Adrián Bacelo Polo
Martín Eugenio Avendaño González

Lugar o enlace online | Aula 114 B-16

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/7/2026	Hora 12:30
Estudiante	Pablo Páez Ramos	
Título	Programación semidefinida y separabilidad cuántica	
Tutor	Antonio Díaz-Cano Ocaña	

TFG 2	Día 8/7/2026	Hora 12:55
Estudiante	Juan Torre de Silva Valera	
Título	Programación semidefinida y aplicaciones a la Teoría de Información Cuántica	
Tutor	Antonio Díaz-Cano Ocaña	

TFG 3	Día	Hora
Estudiante		
Título		
Tutor		

TFG 4	Día	Hora
Estudiante		
Título		
Tutor		

TFG 5	Día	Hora
Estudiante		
Título		
Tutor		

TFG 6	Día	Hora
Estudiante		
Título		

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Adrián Bacelo Polo
Martín Eugenio Avendaño González

Lugar o enlace online	Aula 114 B16
------------------------------	---------------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/7/2026 Hora 10:00
Estudiante	Pablo Blázquez Jiménez
Título	Introducción a la aritmética cardinal
Tutor	Daniel Palacín Cruz

TFG 2	Día 8/7/2026 Hora 10:25
Estudiante	Mateo Jiménez Sancho
Título	Introducción a la Teoría de Retículos
Tutor	María Pe Pereira

TFG 3	Día 8/7/2026 Hora 10:50
Estudiante	Jorge Merino Esteban
Título	Grupos de simetría de poliedros
Tutor	Francisco Javier Martínez Aguinaga

TFG 4	Día 8/7/2026 Hora 11:15
Estudiante	Rubén Millas Sánchez
Título	El teorema de Newton-Puisseax en el caso de cuerpos de característica arbitraria
Tutor	Pedro Daniel González Pérez

TFG 5	Día 8/7/2026 Hora 11:40
Estudiante	Nayara Rodríguez Alonso
Título	Introducción a la teoría de conjuntos combinatoria
Tutor	Daniel Palacín Cruz

TFG 6	Día Hora
Estudiante	
Título	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal AG2

Inés María Gómez Chacón
Antonio Díaz-Cano Ocaña

Lugar o enlace online **Aula 112**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8 de julio de 2026 Hora 9:30
Estudiante	BORDA BOZAL, OIER
Título	Análisis y optimización de la accesibilidad a la atención primaria en Fuenlabrada mediante la metodología Aprendizaje-Servicio
Tutor	Adrián Bacelo

TFG 2	Día 8 de julio de 2026 Hora 10:00
Estudiante	BRÍAS ARISTONDO, ZURIÑE
Título	Diagramas de Voronoi
Tutor	Raquel Mallavibarrena

TFG 3	Día 8 de julio de 2026 Hora 10:30
Estudiante	CABALLO FERNÁNDEZ, EVA MARÍA
Título	Anillos de funciones semialgebraicas
Tutor	J. Ramón Delgado, José F. Fernando, J. Manuel Gamboa

TFG 4	Día 8 de julio de 2026 Hora 11:00
Estudiante	RODRÍGUEZ DUCASSE, SERGIO
Título	Leyes de Reciprocidad
Tutor	J. Ramón Delgado, José F. Fernando, J. Manuel Gamboa

TFG 5	Día 8 de julio de 2026 Hora 12:00
Estudiante	FERRERA FERNÁNDEZ, DANIEL
Título	El problema de Burnside y el teorema de Golod
Tutor	Yago Antolín

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

TFG 6	Día 8 de julio de 2026 Hora 12:30
Estudiante	GUERRERO CANO, ALONSO
Título	Espacios de tipos y el Teorema de Ryll-Nardzewski
Tutor	Daniel Palacín

TFG 7	Día 8 de julio de 2026 Hora 13:00
Estudiante	IGLESIAS MANZANO, PAU ADRIÁN
Título	Teoría Geométrica de grupos: Funciones de Dehn
Tutor	Alejandra Garrido

TFG 8	Día 8 de julio de 2026 Hora 13:30
Estudiante	RODRÍGUEZ CELADA, LAURA
Título	Nudos legendrianos
Tutor	F. Javier Martínez

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AG AMM EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Pedro Daniel González Pérez
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro

Lugar o enlace online	Seminario 238, Facultad de CC. Matemáticas, UCM
------------------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9 Hora 12:00
Estudiante	Rodríguez de la Fuente, Ana
Título	Cifrado homomórfico
Tutor	Martín Eugenio Avendaño González

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AG AMM EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Pedro Daniel González Pérez
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro

Lugar o enlace online	Seminario 238, Facultad de CC. Matemáticas, UCM
------------------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9 Hora 10:00
Estudiante	Martínez Serrano, Ángel
Título	Caminos seguros a una actividad: una experiencia de aprendizaje-servicio
Tutor	Adrián Bacelo Polo

TFG 2	Día 9 Hora 10:30
Estudiante	Muresan Pop, Alexia Miriam
Título	Criptografía postcuántica basada en retículos
Tutor	Martín Eugenio Avendaño González

TFG 3	Día 9 Hora 11:00
Estudiante	Pardo López, Lucía
Título	Protocolos criptográficos de mensajería instantánea
Tutor	Martín Eugenio Avendaño González

TFG 4	Día 9 Hora 13:30
Estudiante	Velasco Bautista, Clara
Título	Optimización de la asignación de la población a los centros de salud del municipio mediante la metodología Aprendizaje-servicio
Tutor	Adrián Bacelo Polo

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AG AMM EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Pedro Daniel González Pérez
Raquel Mallavibarrena Martínez de Castro

Lugar o enlace online	Seminario 238, Facultad de CC. Matemáticas, UCM
------------------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9 Hora 9:00
Estudiante	De Moya Reinoso, María
Título	Grupos libres y subgrupos
Tutor	Alejandra Garrido
TFG 2	Día 9 Hora 9:30
Estudiante	Hurtado Alberdi, Unai
Título	Números p-ádicos y ecuaciones diofánticas
Tutor	Juan Ramón Delgado Pérez, José Francisco Fernando Galván y José Manuel Gamboa Mutuberría
TFG 3	Día 9 Hora 12:30
Estudiante	Salas Cejudo, Alberto
Título	Geometría Tropical
Tutor	María Emilia Alonso García
TFG 4	Día 9 Hora 13:00
Estudiante	San Gil Vergara, Rodrigo
Título	Topología de singularidades de curvas planas
Tutor	María Pe Pereira, Baldur Sigurdsson

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fco. Javier Martínez Aguinaga
Daniel Palacín Cruz

Lugar o enlace online	Seminario 238
------------------------------	---------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8 de julio 2026 Hora 10:00
Estudiante	Lucía Cebrián Nuero
Título	Caminos seguros a la junta de distrito del Vivero en Fuenlabrada: Una experiencia de Aprendizaje Servicio
Tutor	Adrián Bacelo

TFG 2	Día 8 de julio 2026 Hora 10:30
Estudiante	Álvaro Gamboa Rodríguez
Título	Torsión en grupos definibles en estructuras o-minimales
Tutor	Elías Baro González

TFG 3	Día 8 de julio 2026 Hora 11:00
Estudiante	Antón Oyarzabal Zabiaka
Título	Irresolubilidad del problema de la palabra en grupos finitamente presentados
Tutor	Alejandra Garrido

TFG 4	Día 8 de julio 2026 Hora 11:30
Estudiante	Candela Puche Gil
Título	Conmutadores en grupos definibles con dimensión y DCC
Tutor	Elías Baro González

TFG 5	Día 8 de julio 2026 Hora 12:00
Estudiante	Alicia Sobrino Sánchez
Título	Singularidades de curvas algebraicas planas
Tutor	Pedro Daniel González Pérez

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fco. Javier Martínez Aguinaga
Daniel Palacín Cruz

Lugar o enlace online	Seminario 238
------------------------------	---------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8 de julio 2026 Hora 12:30
Estudiante	Paula España Fontán
Título	Grupos de trenzas y espacios de configuración
Tutor	Yago Antolín Pichel

TFG 2	Día 8 de julio 2026 Hora 13:00
Estudiante	Lucía Vázquez Rus
Título	Perspectivas en grupos ordenables
Tutor	Yago Antolín Pichel

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fco. Javier Martínez Aguinaga
Daniel Palacín Cruz

Lugar o enlace online	Seminario 238
------------------------------	---------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8 de julio 2026 Hora 13:30
Estudiante	Alejandro Parreño Minaya
Título	El Problema de la Resolubilidad para Polinomios de Grado menor o igual que 5
Tutor	Juan Ramón Delgado Pérez, José Francisco Fernando Galván, José Manuel Gamboa Mutuberría

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Luis Hernández Corbato
Ángel González Prieto

Lugar o enlace online	Aula S-106. Facultad de CC. Matemáticas UCM.
-----------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora)

TFG 1	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 10:30
Estudiante	Ángel Díaz Santiago
Título	Axiomas de separación en espacios topológicos
Tutor	María Isabel Garrido Carballo

TFG 2	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 11:00
Estudiante	Ignacio Esquivias Román
Título	La teoría de la dimensión en el siglo XX
Tutor	Marco Castrillón López

TFG 3	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 11:30
Estudiante	Alejandro Hernando Aguiar
Título	Teselaciones aperiódicas
Tutor	Celia Martínez Ontalba

TFG 4	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 12:30
Estudiante	Francisco Javier Medina Bernal
Título	Introducción a la teoría de twistores
Tutor	Marina Logares Jiménez

TFG 5	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 13:00
Estudiante	Guillermo Pérez Dias
Título	Algoritmos de caminos mínimos con aplicación sobre la red de Metro de Madrid: Dijkstra y A*
Tutor	Raquel Díaz Sánchez y Francisco Javier Martínez Aguinaga

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

TFG 6	Día Miércoles 8 de julio de 2026 Hora 13:30
Estudiante	Miquel Sandonís Pérez
Título	El método de Lanczos: derivación, implementación y análisis computacional
Tutor	Otto-Rutwig Campoamor Stursberg

TFG 6	Día 8 de Julio de 2026 Hora 14:00 recordar link para la sesión: https://meet.google.com/kyv-pbap-sdw
Estudiante	Alfonso Hernán González
Título	Modelización matemática del comportamiento del consumidor en mercados de ocio: un enfoque basado en el modelo de Debreu y su aplicación a Railrave
Tutor	María Isabel Garrido Carballo

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Marina Logares Jiménez
Celia Martínez Ontalba

Lugar o enlace online	Aula 115 y https://meet.google.com/kyv-pbap-sdw para la sesión de las 12:00
-----------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9 de Julio de 2026 Hora 9:30
Estudiante	Gonzalo Delgado Beltrán
Título	La eversión de la esfera
Tutor	Luis Hernández Corbato

TFG 2	Día 9 de Julio de 2026 Hora 10:00
Estudiante	Sonsoles Ramiro Santos
Título	KDS aplicadas al mantenimiento de la envolvente convexa
Tutor	Luis Hernández Corbato

TFG 3	Día 9 de Julio de 2026 Hora 10:30
Estudiante	Alba Alhambra Sánchez
Título	Introducción a los fibrados vectoriales
Tutor	Jaime J. Sánchez Gabites

TFG 4	Día 9 de Julio de 2026 Hora 11:00
Estudiante	Carmen Jiménez León
Título	El teorema de Hodge. Una prueba basada en el análisis funcional
Tutor	Ángel González Prieto

TFG 5	Día 9 de Julio de 2026 Hora 11:30
Estudiante	Alejandro Villanueva Cordero
Título	Algunas aplicaciones de la topología a las ciencias experimentales
Tutor	Francisco Gallego Lupiáñez

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IN Gr. MI Dg InM Dg. MtF Dg EcMI

Composición del tribunal

Francisco Romero Ruiz del Portal, Álvaro Pelayo González

Lugar o enlace online	Aula 114
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08-06-26 Hora 10
Estudiante	Andrés Camarero Muñoz
Título	Teoría de Morse
Tutor	Luis Giraldo Suárez

TFG 2	Día 08-06-26 Hora 10:30
Estudiante	Rodrigo Hernando Moreno
Título	Teoría de Cohomología
Tutor	Vicente Muñoz Velázquez

TFG 3	Día 08-06-26 Hora 11
Estudiante	Álvaro Juan Salazar Vega
Título	La fineza del teorema de Sarkovskii: una demostración constructiva
Tutor	Jaime Jorge Sánchez Gabites

TFG 4	Día 08-06-26 Hora 11:30
Estudiante	Camila Sanguino Sánchez
Título	Análisis geométrico de la ecuación de Riccati
Tutor	Otto Rutwig Campoamor

TFG 5	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 6	Día Hora
Estudiante	
Título	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi X Dg EcME

Composición del tribunal

Francisco Romero Ruiz del Portal, Álvaro Pelayo González

Lugar o enlace online	Aula 114
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día	08-06-26	Hora	12:30
Estudiante	Juan Cánovas Cúneo			
Título	Fibrados K-Teoría y el invariante de Hopf			
Tutor	Luis Hernández Corbato			

TFG 2	Día	Hora	
Estudiante			
Título			
Tutor			

TFG 3	Día	Hora	
Estudiante			
Título			
Tutor			

TFG 4	Día	Hora	
Estudiante			
Título			
Tutor			

TFG 5	Día	Hora	
Estudiante			
Título			
Tutor			

TFG 6	Día	Hora	
Estudiante			
Título			

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt X Dg. MtF Dg EcMI

Composición del tribunal

Francisco Romero Ruiz del Portal, Álvaro Pelayo González

Lugar o enlace online	Aula 114
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08-06-26 Hora 13
Estudiante	Sergio Martínez Olivera
Título	Geometría Tropical y Amebas
Tutor	Álvaro Martínez Pérez

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 5	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 6	Día Hora
Estudiante	
Título	

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM X Gr. MI Dg InM Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Francisco Romero Ruiz del Portal, Álvaro Pelayo González

Lugar o enlace online	Aula 114
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08-06-26 Hora 13 :30
Estudiante	Lara Moreno Sierra
Título	Geometría fractal
Tutor	Jaime Jorge Sánchez Gabites

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 5	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 6	Día Hora
Estudiante	
Título	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Jesús María Ruiz Sancho
Jaime Jorge Sánchez Gabites

Lugar o enlace online	Seminario 225
-----------------------	---------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día: 9 Hora: 9:30
Estudiante	Mateo Aranzadi Montolio
Título	Superficies de Riemann y resolución de curvas planas
Tutor	Luis Giraldo Suárez

TFG 2	Día: 9 Hora: 10:00
Estudiante	Francisco Miguel Navarrete de la Torre
Título	Compacidad en espacios topológicos fuzzy
Tutor	Francisco Gallego Lupiáñez

TFG 3	Día: 9 Hora: 10:30
Estudiante	Carlos Ramos Valdés
Título	Algunas aplicaciones de la Topología a las ciencias experimentales
Tutor	Francisco Gallego Lupiáñez

TFG 4	Día: 9 Hora: 11:00
Estudiante	Julia Rubio Rueda
Título	Introducción a la hiperbolicidad en el sentido de Gromov
Tutor	Álvaro Martínez Pérez

TFG 5	Día: 9 Hora: 11:30
Estudiante	Henar Ruiz Díaz
Título	Teoría de cohomología
Tutor	Vicente Muñoz Velázquez

(CONTINÚA POR DETRÁS)



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

TFG 6	Día: 9 Hora: 12:00
Estudiante	Macarena Vázquez Adán
Título	Superficies mínimas y análisis complejo
Tutor	Luis Giraldo Suárez



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Jesús María Ruiz Sancho
Jaime Jorge Sánchez Gabites

Lugar o enlace online	Seminario 225
-----------------------	---------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día: 9 Hora: 12:30
Estudiante	David Álvarez García
Título	Introducción a los grupos de Lie y sus aplicaciones a la física matemática
Tutor	Ángel González Pérez



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. MCD Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANDREU FERRÉ MORAGUES
JESÚS A. JARAMILLO AGUADO

Lugar o enlace online	222
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:35
Estudiante	ALESSANDRO MASELLA MORALEJO
Título	EL ESPECTRO DE PAULI EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA
Tutor	DAVID PÉREZ GARCÍA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANDREU FERRÉ MORAGUES

JESÚS A. JARAMILLO AGUADO

Lugar o enlace online | 222

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 11:10
Estudiante	ÁLVARO SANTOS SEGADOR
Título	TEORÍA CLÁSICA DE FUNCIONES ELÍPTICAS Y FORMAS MODULARES
Tutor	MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 11:45
Estudiante	DIEGO SERRANO CAMACHO
Título	LA PARADOJA DE BANACH-TARSKI
Tutor	PILAR CEMBRANOS DÍAZ

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 12:20
Estudiante	MARCOS SIERRA ESTESO
Título	SERIES DE FOURIER Y FUNCIONES ARMÓNICAS
Tutor	JAVIER SORIA DE DIEGO

TFG 4	Día 9/07/2026 Hora 12:55
Estudiante	JAVIER VENZAL BÉRTIZ
Título	UNA INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO SUBDIFERENCIAL
Tutor	JESÚS LLORENTE JORGE



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. MCD Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANDREU FERRÉ MORAGUES
JESÚS A. JARAMILLO AGUADO

Lugar o enlace online	222
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	CARLOTA HUERTA DOMINGO
Título	ANÁLISIS CUALITATIVO DE MODELOS DINÁMICOS EN EPIDEMIOLOGÍA USANDO EL MÉTODO DE PRÓXIMA GENERACIÓN
Tutor	GUSTAVO A. MUÑOZ FENÁNDEZ Y JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JESÚS LLORENTE JORGE
CÉSAR RUIZ BERMEJO

Lugar o enlace online	116
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 9:00
Estudiante	INÉS PARADA ROYO
Título	OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO APLICADA AL ANÁLISIS DEL BIENESTAR ESTUDIANTIL: UN ESTUDIO PRE Y POST COVID-19
Tutor	TERESA LUQUE MARTÍNEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JESÚS LLORENTE JORGE
CÉSAR RUIZ BERMEJO

Lugar o enlace online	116
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	JOSÉ LUIS ALONSO
Título	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON REDES NEURONALES: DE LOS FUNDAMENTOS A LAS APLICACIONES
Tutor	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JESÚS LLORENTE JORGE
CÉSAR RUIZ BERMEJO

Lugar o enlace online	116
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 11:35
Estudiante	SERGIO MIGUEL GARCÍA JIMÉNEZ
Título	DIFERENCIACIÓN DE INTEGRALES
Tutor	JAVIER SORIA DE DIEGO



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JESÚS LLORENTE JORGE
CÉSAR RUIZ BERMEJO

Lugar o enlace online	116
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 9:25
Estudiante	JOSÉ CARLOS VIZÁN SISO
Título	SISTEMAS QUE MODELAN DINÁMICAS DE POBLACIONES
Tutor	MIGUEL GARCÍA BRAVO

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 10:45
Estudiante	ROMÁN DE HARO DE JUAN
Título	LA CONTRAINTUITIVA PROPIEDAD DE LAS FUNCIONES CONTINUAS QUE NO SON DIFERENCIABLES EN NINGÚN PUNTO
Tutor	GUSTAVO A. MUÑOZ FERNÁNDEZ Y JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 11:10
Estudiante	SANTIAGO LILLO GARCÍA
Título	PROBLEMAS NP-COMPLETOS
Tutor	DAVID PÉREZ GARCÍA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JOSÉ MENDOZA CASAS
MAURO SANCHIZ ALONSO

Lugar o enlace online	117
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	JAIME RODRÍGUEZ RONCERO
Título	IMPLEMENTACIÓN CUÁNTICA DE LA FACTORIZACIÓN EN MATRICES NO-NEGATIVAS Y SU APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE FIRMAS MUTACIONALES EN TUMORES
Tutor	DAVID PÉREZ GARCÍA/ADRIÁN FRANCO RUBIO/JOSÉ CÓRDOBA CABALLERO



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JOSÉ MENDOZA CASAS
MAURO SANCHIZ ALONSO

Lugar o enlace online	117
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 13:30
Estudiante	ADRIÁN MEDINA PÉREZ
Título	LA DESIGUALDAD ISOPERIMÉTRICA
Tutor	JESÚS JARAMILLO AGUADO



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JOSE MENDOZA CASAS

MAURO SANCHIZ ALONSO

Lugar o enlace online | 117

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	GUILLERMO BAJO MONFORT
Título	MULTIPLICADORES DE FOURIER
Tutor	M ^a JESÚS CARRO ROSSELL

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 13:00
Estudiante	ROBERT ALEXANDRU CROITORU SANDU
Título	ESPECTRO DE VELOCIDADES EN ESPACIOS DE POLINOMIOS
Tutor	GUSTAVO A. MUÑOZ FERNÁNDEZ

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 13:00
Estudiante	ÁNGELA RUIZ SALVADOR
Título	APROXIMACIÓN RACIONAL Y POLINÓMICA EN EL PLANO COMPLEJO
Tutor	MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

TFG 4	Día 9/07/2026 Hora 13:30
Estudiante	IRENE ZNÍDAR CASADO
Título	LA REPRESENTACIÓN DEL DUAL DE L INFINITO
Tutor	M ^a DEL MAR JIMÉNEZ SEVILLA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr.MCD Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

M ^a JESÚS CARRO ROSSELL
MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 17:00
Estudiante	RODRIGO SANGIL TERRÉS
Título	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON REDES NEURONALES: DE LOS FUNDAMENTOS A LAS APLICACIONES
Tutor	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

M ^º JESÚS CARRO ROSSELL
MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 14:00
Estudiante	GONZALO CANO ORTEGA
Título	COMPILACIÓN DE JUEGOS NO LOCALES
Tutor	DAVID PÉREZ GARCÍA

TFG 2	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

M ^a JESÚS CARRO ROSSELL
MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 15:00
Estudiante	MIGUEL FLORES ALONSO
Título	SUPERFICIES MÍNIMAS Y FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA
Tutor	JOSÉ GONZÁLEZ LLORENTE

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 15:30
Estudiante	MARTA GUILLÉN FERNÁNDEZ
Título	LA CONJETURA DE SARNAK: EL PUNTO DE VISTA DINÁMICO
Tutor	ANDREU FERRÉ MORAGUES

TFG 3	Día 8/07/2026 Hora 16:00
Estudiante	ALEJANDRO PERÁLVAREZ CARMONA
Título	TEORÍA DE DISTRIBUCIONES Y TRANSFORMADA DE FOURIER
Tutor	MIGUEL GARCÍA BRAVO

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr.MCD Dg InM Dg. M Dg EcN

Composición del tribunal

M ^a JESÚS CARRO ROSSELL
MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 14:30
Estudiante	ALEJANDRA COBELAS ANDRÉS
Título	EL TEOREMA DE REPETICIÓN PARALELA EN JUEGOS NO LOCALES
Tutor	CARLOS PALAZUELOS CABEZÓN

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 16:30
Estudiante	CARLOS RODRÍGUEZ RUBIO
Título	FUNCIONES ARMÓNICAS DISCRETAS
Tutor	JOSÉ GONZÁLEZ LLORENTE

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

INMACULADA ANTÓN LÓPEZ
BENJAMIN IVORRA

Lugar o enlace online	116
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 10:30
Estudiante	JUAN DIEGO BARRADO DAGANZO
Título	CÁLCULO DE VARIACIONES Y OPTIMIZACIÓN
Tutor	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

INMACULADA ANTÓN LÓPEZ

BENJAMIN IVORRA

Lugar o enlace online | 116

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 11:15
Estudiante	PABLO FERNÁNDEZ GAVILÁN
Título	PROCESADO MEDIANTE IA DE IMÁGENES EN RELACIÓN CON EL ARTE
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 11:40
Estudiante	SOFIE FILIAEV NILSEN
Título	ESTUDIO DE MODELOS DE APRENDIZAJE EN NEURONAS INDIVIDUALES
Tutor	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA

TFG 3	Día 8/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	NURIA HIDALGO GARCÍA-ROSSELL
Título	DESCOMPOSICIÓN EN VALORES SINGULARES. MÉTODOS DE CÁLCULO Y APLICACIONES
Tutor	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

TFG 4	Día 8/07/2026 Hora 12:55
Estudiante	CAROLINA PÉREZ IGLESIAS
Título	UNA INTRODUCCIÓN MATEMÁTICA A LAS REDES NEURONALES
Tutor	ROSA M ^a PARDO SAN GIL

TFG 5	Día 8/07/2026 Hora 13:15
Estudiante	PABLO TORÁN CASTRO
Título	CLASIFICACIÓN AUTOMATIZADA DE NUMISMÁTICA ROMANA MEDIANTE DEEP LEARNING: UN ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE CNNs Y TRANSFORMERS PARA LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

TFG 6	Día 8/07/2026 Hora 13:40
Estudiante	EDUARDO ZHU ZHU
Título	SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE REGIONES TUMORALES EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA CEREBRAL MEDIANTE U-NET 3D
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

INMACULADA ANTÓN LÓPEZ

BENJAMIN IVORRA

Lugar o enlace online	116
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 10:55
Estudiante	MARTA CANO CAGIGAS
Título	REDES NEURONALES APLICADAS A LA MECÁNICA DE FLUIDOS
Tutor	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL / ÁNGEL CASTRO MARTÍNEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANTONIO L. BRÚ ESPINO

ANTONIO LÓPEZ MONTES

Lugar o enlace online | 209

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	GONZALO CHIVA SAN ROMÁN
Título	INTRODUCCIÓN MATEMÁTICA A LAS REDES NEURONALES. ANÁLISIS MATEMÁTICO DE MODELOS GENERATIVOS Y DE LAS REDES GENERATIVAS ADVERSARIAS (GANs)
Tutor	ROSA M ^a PARDO SAN GIL



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANTONIO L. BRÚ ESPINO

ANTONIO LÓPEZ MONTES

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 11:30
Estudiante	AARÓN ALONSO GARCÍA
Título	LAS MATEMÁTICAS DEL SISTEMA ELO
Tutor	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 13:00
Estudiante	ÁLVARO CISNEROS CRESPO
Título	EXISTENCIA LOCAL DE SOLUCIONES DE UN FLUIDO RELATIVISTA AUTOGRAVITANTE (EULER-NORDSTRÖM)
Tutor	UWE BRAUER



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANTONIO L. BRÚ ESPINO

ANTONIO LÓPEZ MONTES

Lugar o enlace online | 209

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 9:00
Estudiante	MARIO BERMEJO CUERVO
Título	VALORACIÓN MEDIANTE DIFERENCIAS FINITAS DE ALGUNOS TIPOS DE OPCIONES
Tutor	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	MARINA ANTÓN PIOLANTI
Título	ALGORITMO DE IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PROCESOS PATOLÓGICOS
Tutor	ANA M ^a CARPIO RODRÍGUEZ

TFG 3	Día 8/07/2026 Hora 10:30
Estudiante	VÍCTOR MARCOS ALBESA
Título	REDES NEURONALES APLICADAS A LA VERIFICACIÓN DE FIRMAS MANUSCRITAS
Tutor	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ / VALERIY MAKAROV SLIZNEVA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANTONIO L. BRÚ ESPINO
ANTONIO LÓPEZ MONTES

Lugar o enlace online	209
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 9:30
Estudiante	SONIA OLAVE ARICHA
Título	DESCOMPOSICIÓN EN VALORES DE UNA MATRIZ: PROPIEDADES, ALGORITMOS Y APLICACIONES
Tutor	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 12:00
Estudiante	FABRICIO ALESSANDRO OLIVOS HERNÁNDEZ
Título	ESTUDIO DE MODELOS DE PROLIFERACIÓN CELULAR Y RESPUESTA TERAPÉUTICA EN CÁNCER
Tutor	MIHAELA NEGREANU PRUNA/FEDERICO HERRERO HERVÁS



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO

LUZ M ^a FERNÁNDEZ-CABRERA MARÍN
--

Lugar o enlace online	112
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	LAURA MARTA MARCO SIMAL
Título	APLICACIÓN DE MÉTODOS DE ORDEN REDUCIDO A LA ECUACIÓN DE ONDAS EN UNA DIMENSIÓN
Tutor	ANA M ^a CARPIO RODRÍGUEZ / MACARENA GÓMEZ MÁRMOL



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO

LUZ M^a FERNÁNDEZ-CABRERA MARÍN

Lugar o enlace online | 112

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	LUIS FERNANDO GARCÍA LOBATÓN
Título	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Tutor	ÁNGEL M. RAMOS DEL OLMO / BENJAMIN IVORRA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO
LUZ M ^a FERNÁNDEZ-CABRERA MARÍN

Lugar o enlace online	112
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 9:30
Estudiante	MIGUEL ARGIZ FISAC
Título	PROCESADO MEDIANTE IA DE IMÁGENES MÉDICAS
Tutor	ANTONIO LOPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LOPEZ HERNÁNDEZ

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 10:30
Estudiante	IGNACIO GÓMEZ ESPUELA
Título	ALGUNOS MODELOS MATEMÁTICOS Y HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER
Tutor	ANTONIO LOPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LOPEZ HERNÁNDEZ

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 12:00
Estudiante	ALBERTO HERENCIA ARCE
Título	PROCESADO DE IMÁGENES MEDIANTE IA: CLASIFICACIÓN, AUTOENCODERS Y SEGMENTACIÓN EN IMAGEN MÉDICA
Tutor	ANTONIO LOPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LOPEZ HERNÁNDEZ

TFG 4	Día 9/07/2026 Hora 13:00
Estudiante	MIGUEL URIBE PÉREZ-LUQUE
Título	PROBLEMAS INVERSOS. TÉCNICAS CLÁSICAS, ESTADÍSTICAS Y NUMÉRICAS
Tutor	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO
LUZ M ^a FERNÁNDEZ-CABRERA MARÍN

Lugar o enlace online	112
-----------------------	-----

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 11:00
Estudiante	DAVID GREGORIO TENDERO
Título	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE UN MODELO CON TÉRMINOS QUIMIOTÁCTICOS
Tutor	MIHAELA NEGREANU PRUNA / FEDERICO HERRERO HERVÁS

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 13:30
Estudiante	ARTURO VÉLEZ PATÓN
Título	MÉTODOS DE LA TEORÍA DE BIFURCACIÓN
Tutor	ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL
JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

Lugar o enlace online	114
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 13:30
Estudiante	JAVIER CAÑAS PARRA
Título	PREDICCIÓN DE LA CALIDAD DEL VINO CON REDES NEURONALES MULTICAPA: COMPARACIÓN CON MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
Tutor	ROSA M ^a PARDO SAN GIL



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL
JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

Lugar o enlace online	DEFENSA ON LINE DE ENIA ARDID PRATS: http://meet.google.com/jrm-trxd-wox DEFENSA PRESENCIAL: 114
-----------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	ENIA ARDID PRATS
Título	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE REDES NEURONALES Y OPTIMIZACIÓN EVOLUTIVA DE PARÁMETROS DINÁMICOS
Tutor	VALERI Y MAKAROV SLIZNEVA Y NIKOLAS KARALIS

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 11:00
Estudiante	ALEJANDRO AVELLANEDA CALDERÓN
Título	CAOS EN SISTEMAS DINÁMICOS: HERRAMIENTAS TOPOLÓGICAS PARA SU DETECCIÓN
Tutor	EDUARDO MUÑOZ HERNÁNDEZ

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 13:00
Estudiante	PABLO CASADO DE AMEZÚA MONTORO
Título	EXTENSIÓN FRACCIONARIO-DIFUSIVA DE MODELOS DE VOLATILIDAD EL S&P 500 MEDIANTE GFDM
Tutor	MIAHELA NEGREANU PRUNA / ANTONIO M. VARGAS UREÑA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL

JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

Lugar o enlace online | 114

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	LORENA RANCHAL RODRÍGUEZ
Título	PROCESADO MEDIANTE IA DE IMÁGENES MÉDICAS
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 10:30
Estudiante	JORGE PENELA LACASA
Título	INTRODUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS IA DE UTILIDAD EN EL PROCESADO DE LA MÚSICA Y COMPARACIÓN DE RENDIMIENTO
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL

JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

Lugar o enlace online | 114

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 9:30
Estudiante	ALEJANDRO COLMENAREJO MORALES
Título	CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS MODAL DE LA FUNCIÓN DE GREEN PARA UN OPERADOR ELÍPTICO MODIFICADO EN EL DISCO
Tutor	ROMÁN SMIRNOV RUEDA

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 12:00
Estudiante	ANDREA SAMPEDRO HAMILTON
Título	SIMETRÍA IMPAR EN ECUACIONES INTEGRO-DIFERENCIALES
Tutor	JUAN CARLOS FELIPE NAVARRO

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 12:30
Estudiante	ALEJANDRO PERRUCA MARTÍNEZ
Título	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA Y CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS
Tutor	ÁNGEL M. RAMOS DEL OLMO / BENJAMIN IVORRA



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

UWE R. O. BRAUER

JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

Lugar o enlace online	209
------------------------------	------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 15:00
Estudiante	BEATRIZ VALERO MÁRQUEZ
Título	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO AL SEGUIMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA
Tutor	ANA M ^a CARPIO RODRÍGUEZ/VÍCTOR MANUEL CARRERO LÓPEZ/IGNACIO ALCOJOR BALLESTEROS



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

UWE R. O. BRAUER

JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

Lugar o enlace online | 209

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:30
Estudiante	PENG CHEN LIN
Título	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE REDES NEURONALES Y REPRESENTACIÓN DE IMÁGENES EN EL ESPACIO LATENTE
Tutor	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 12:00
Estudiante	ÁLVARO MANDADO DÍAZ
Título	INTRODUCCIÓN AL CONTROL ÓPTIMO EN LA DINÁMICA DE SISTEMAS CUÁNTICOS
Tutor	MIHAELA NEGREANU PRUNA / FEDERICO HERRERO HERVÁS

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

UWE R. O. BRAUER

JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

Lugar o enlace online 209

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 10:00
Estudiante	IRIA BARRIOS GUTIÉRREZ
Título	COMPARACIÓN DEL MODELO NEWTONIANO NO NEWTONIANO DE CARREAU DEL FLUJO SANGUÍNEO EN UNA ARTERIA CARÓTIDA COMÚN SANA Y CON ESTENOSIS
Tutor	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 11:00
Estudiante	TRISTÁN GARCÍA LUMBRERAS
Título	ANÁLISIS DE SEPARABILIDAD EN VARIEDADES DE DATOS FACIALES: DEL COLAPSO TOPOLOGICO A LA RESOLUCIÓN MEDIANTE TRANSFER LEARNING
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 11:30
Estudiante	TERESA GONZÁLEZ CAEIRO
Título	REDUCCIÓN DE DIMENSIONALIDAD APLICADA A ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE CÉLULAS HEMATOLÓGICAS
Tutor	ANTONIO LÓPEZ MONTES/SONIA RUBIO HERRANZ/FERNANDO C. LÓPEZ HERNÁNDEZ

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

UWE R. O. BRAUER

JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO

Lugar o enlace online | 209

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 14:00
Estudiante	DAVID MARTÍN MONTES
Título	EMERGENCIA CASUAL EN SISTEMAS COMPLEJOS: FUNDAMENTOS, MEDIDAS Y LIMITACIONES
Tutor	JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 14:30
Estudiante	ADRIÁN PASCUAL RAZZINO
Título	UNA INTRODUCCIÓN MATEMÁTICA A LAS REDES NEURONALES. TEOREMAS DE APROXIMACIÓN Y CAPACIDAD EXPRESIVA DE LAS ARQUITECTURAS ReLU
Tutor	ROSA M ^a PARDO SAN GIL

TFG 3	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	

TFG 4	Día Hora
Estudiante	
Título	
Tutor	



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ana Inés Gómez de Castro
Gema Rodríguez Velasco
Ada Canet Varea

Lugar o enlace online	Seminario 230 (Fac. Matemáticas planta 2ª)
-----------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 2	Día 8/07/2026 Hora 16:50h
Estudiante	Isidro Alejo, Miguel
Título	Redes neuronales artificiales: Aplicación a series temporales del nivel del mar
Tutor	Mª Teresa Benavent Merchant

TFG 4	Día 8/07/2026 Hora 17:30h
Estudiante	Muñiz Covelo, Alba
Título	Análisis de datos geoespaciales
Tutor	Mª Teresa Benavent Merchant

TFG 5	Día 8/07/2026 Hora 18:10h
Estudiante	Rodríguez del Pino, Celia María
Título	Estudio de variaciones de largo plazo del nivel del mar. Una aplicación en el archipiélago canario
Tutor	Mª Teresa Benavent Merchant

TFG 6	Día 8/07/2026 Hora 18:50h
Estudiante	Suso Jiménez, Mireia
Título	Influencia planetaria en el diseño orbital de un futuro satélite geodésico
Tutor	Gonzalo Barderas Manchado / Marta Folgueira López

El orden se ha establecido según la letra del apellido BOCM-20260127-3



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ana Inés Gómez de Castro
Gema Rodríguez Velasco
Ada Canet Varea

Lugar o enlace online	Seminario 230 (Fac. Matemáticas planta 2ª)
-----------------------	--

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Titulación, Día, Hora):

TFG 1	Día 8/07/2026 Hora 15:30h
Estudiante	Crespo Acuña, Candela
Título	Aplicaciones Analíticas de Funciones Especiales en Dinámica Espacial
Tutor	Marta Folgueira López

TFG 3	Día 8/07/2026 Hora 16:10h
Estudiante	de Miguel Lasheras, Pablo
Título	Teoría de la Luna
Tutor	Marta Folgueira López

El orden se ha establecido según la letra del apellido BOCM-20260127-3



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Marta Folgueira López

María Teresa Benavent Merchán

Lugar o enlace online	Seminario 230 (Fac. Matemáticas planta 2ª)
------------------------------	---

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 9/07/2026 Hora 12:00h
Estudiante	Arribas Pérez, Juan
Título	Simulaciones numéricas de la magnetosfera de Mercurio y su interacción con el viento solar
Tutor	Ada Canet Barea



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Marta Folgueira López
María Teresa Benavent Merchán

Lugar o enlace online	Seminario 230 (Fac. Matemáticas planta 2ª)
------------------------------	---

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 2	Día 9/07/2026 Hora 12:40h
Estudiante	Fernández-Ardavín Guint, Mónica
Título	Detección de anomalías térmicas de origen volcánico en imágenes por satélite mediante algoritmos no supervisados
Tutor	Gonzalo Barderas Manchado



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Marta Folgueira López
María Teresa Benavent Merchán

Lugar o enlace online	Seminario 230 (Fac. Matemáticas planta 2ª)
------------------------------	---

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 3	Día 9/07/2026 Hora 13:20h
Estudiante	Garmendia Antolín, Álvaro
Título	Aplicación de técnicas de machine learning a la caracterización de la actividad solar
Tutor	Ada Canet Barea



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Natalia López

Alejandro Hernández

Lugar o enlace online | Aula B03

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 10:00 h
Estudiante	Candela Esparrica Torrecilla
Título	Derivación de implementaciones de programación dinámica a partir de ecuaciones recursivas
Tutor	Rubén Rafael Rubio Cuéllar, Ignacio Fábregas Alfaro



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Natalia López

Alejandro Hernández

Lugar o enlace online | Aula B03

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/20256 Hora 10:30 h
Estudiante	María García Serrano
Título	Optimización aplicada a videojuegos
Tutor	Ignacio Fábregas Alfaro, Rubén Rafael Rubio Cuéllar

TFG 2	Día 08/07/20256 Hora 11:00 h
Estudiante	Damián Benasco Sánchez
Título	Grafos de expansión, códigos comprobables localmente y teorema PCP
Tutor	Ignacio Fábregas Alfaro, Ismael Rodríguez Laguna



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ignacio Fábregas

Alejandro Hernández

Lugar o enlace online	Aula B03
------------------------------	-----------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 11:30 h
Estudiante	David Esparza Sainz
Título	Juegos competitivos para la resolución de MAX-3SAT
Tutor	Ismael Rodríguez Laguna, Natalia López Barquilla



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ignacio Fábregas

Natalia López

Lugar o enlace online	Aula B03
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 12:00 h
Estudiante	Iván Nieto Peralvo
Título	Extensión de técnicas de súper-optimización
Tutor	Elvira Albert Albiol, Alejandro Hernández Cerezo

TFG 2	Día 08/07/20256 Hora 12:30 h
Estudiante	Luis Orofino Álvarez
Título	Transformaciones semánticamente equivalentes para código de la máquina virtual de Circom en forma SSA
Tutor	Albert Rubio Gimeno, Alejandro Hernández Cerezo



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Miguel Palomino

Luis Llana

Lugar o enlace online Aula B04

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 11:30 h
Estudiante	Noelia Rosales Ledesma
Título	Redes Neuronales Energéticas: Redes neuronales como sistemas físicos
Tutor	Rafael del Vado Vírseda



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Miguel Palomino

Luis Llana

Lugar o enlace online | **Aula B04**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 10:00 h
Estudiante	Alberto Peña Peñalver
Título	Diseño de agentes inteligentes para la construcción del juego Pac-Man
Tutor	Ignacio Fábregas Alfaro

TFG 2	Día 08/07/20256 Hora 11:00 h
Estudiante	Alfonso Vidal García
Título	Integración transcriptómica Cross-Platform
Tutor	Carlos Gregorio Rodríguez, Candela Hernández de la Fuente



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Miguel Palomino

Jorge Carmona

Lugar o enlace online | **Aula B04**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 10:30 h
Estudiante	Irene Martínez Parla
Título	Autómatas Celulares: aplicaciones criptográficas
Tutor	Luis Fernando Llana Díaz



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Luis Llana

Jorge Carmona

Lugar o enlace online | Aula B04

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 08/07/2026 Hora 12:00 h
Estudiante	Mercedes Fernández Escribano
Título	Sistema internacional para Multinacionales del sector asegurador
Tutor	Miguel Benito Parejo

TFG 2	Día 08/07/20256 Hora 12:30 h
Estudiante	Cristina Gómez Calvo
Título	Análisis de datos de interacción con el juego serio Articoding y explicabilidad para la intervención docente
Tutor	Rafael Caballero Roldán, Baltasar Fernández Manjón



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Óscar Martín

Ismael Rodríguez

Lugar o enlace online	Aula B03
------------------------------	-----------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 10:00 h
Estudiante	Adrián Carlos Skaczylo Sawica
Título	Análisis de la arquitectura neuronal de los transformadores
Tutor	Miguel Palomino Tarjuelo

TFG 2	Día 09/07/2026 Hora 10:30 h
Estudiante	Lucas Vukotic de la Puente
Título	Estudio de un modelo de difusión Stable Diffusion
Tutor	Miguel Palomino Tarjuelo

TFG 3	Día 09/07/2026 Hora 12:30 h
Estudiante	Cameron Óscar Sánchez Bloomfield
Título	Interpretación automática de gráficas estadísticas mediante modelos de IA generativa
Tutor	Miguel Isabel Márquez



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Óscar Martín

Ismael Rodríguez

Lugar o enlace online

Aula B03

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 11:30 h
Estudiante	Chada Doumnaji Jamal
Título	Los teoremas de incompletitud de Gödel: un acercamiento computacional
Tutor	Miguel Palomino Tarjuelo



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ignacio Fábregas

Ismael Rodríguez

Lugar o enlace online | **Aula B03**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 11:00 h
Estudiante	Itziar López Almagro
Título	Análisis didáctico de la retropropagación en redes neuronales
Tutor	Miguel Palomino Tarjuelo



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Ignacio Fábregas

Óscar Martín

Lugar o enlace online | **Aula B03**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 12:00 h
Estudiante	Daniel Casquero Palencia
Título	Estudio de la viabilidad de cierta técnica para desarrollar un verificador PCP fácil de implementar
Tutor	Ismael Rodríguez Laguna, Fernando Rubio Diez



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fernando Rubio

Miguel Isabel

Lugar o enlace online	Aula B04
------------------------------	-----------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 11:30 h
Estudiante	Jorge Arboleya Carrio
Título	Verificación asistida de algoritmos voraces con Lean
Tutor	Manuel Montenegro Montes



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fernando Rubio

Miguel Isabel

Lugar o enlace online	Aula B04
------------------------------	-----------------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 11:00 h
Estudiante	Sara Ruiz de Zuazu Ortiz
Título	Formalización en Lean del cálculo de secuentes para lógica proposicional
Tutor	Jorge Carmona Ruber, Óscar Martín Sánchez

TFG 2	Día 09/07/20256 Hora 12:00 h
Estudiante	Fabio Torres Martínez
Título	Una herramienta MIDI para generar acompañamientos musicales basada en el Tintinnabuli de Arvo Pärt
Tutor	Jaime Sánchez Hernández, Miguel Gómez-Zamalloa Gil

TFG 3	Día 09/07/20256 Hora 12:30 h
Estudiante	Andrés Sánchez Ortiz
Título	NLF-SNAP: Síntesis paramétrica de sonidos percusivos mediante autoencoders variacionales DDSP
Tutor	Jaime Sánchez Hernández, Miguel Gómez-Zamalloa Gil



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Jorge Carmona

Miguel Isabel

Lugar o enlace online	Aula B04
-----------------------	----------

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 10:00 h
Estudiante	María Cristina Sánchez Timón
Título	Optimización mediante inteligencia del enjambre
Tutor	Fernando Rubio Diez



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2025 / 2026

Convocatoria para la Defensa pública del TFG

Convocatoria: Febrero Junio Septiembre

Departamento/Sección Departamental: AGyT AMMA EIO AG SIC

Titulación: Gr. Mt Gr.IM Gr. ME Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Fernando Rubio

Jorge Carmona

Lugar o enlace online | **Aula B04**

Relación de TFG (Estudiante, Título, Tutor, Día, Hora):

TFG 1	Día 09/07/2026 Hora 10:30 h
Estudiante	Carlos Doval Ruiz
Título	Aprendizaje guiado por similitud: Estrategias de refuerzo intermedio para problemas de razonamiento abstracto
Tutor	Miguel Isabel Márquez, Manuel Morán Peláez