



Fecha y hora de las defensas del TFG. Febrero 2026

Recordatorio

Poder defender el TFG en esta convocatoria es necesario tener matriculado el TFG en la convocatoria extraordinaria de fin de carrera o estar matriculado en el grupo A del TFG del doble grado Economía – Matemáticas y Estadística.

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.

Madrid, 24 de febrero 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

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: jueves 26/02 Hora: 10:00
Estudiante	José Antonio Aranzana Ramírez
Título	Homología Persistente y Aplicaciones
Tutor	Luis Hernández Corbato

TFG 2	Día: jueves 26/02 Hora: 10:30
Estudiante	Enrique Díaz Blanco
Título	Introducción a la Teoría de Morse
Tutor	Ángel González Prieto

TFG 3	Día: jueves 26/02 Hora: 11:00
Estudiante	Alberto Miori Gutiérrez
Título	Curvas que llenan el espacio. La curva de Hilbert
Tutor	Celia Martínez Ontalba

TFG 4	Día: jueves 26/02 Hora: 11:30
Estudiante	Fabián Federico Morata Erzinger
Título	Espacio de Móduli de superficies planas
Tutor	Marco Castrillón López

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

Daniel Palacín
F. J. Martínez Aguinaga

Lugar o enlace online | Seminario 238

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

TFG 1	Día 26 Hora 10:40
Estudiante	Jokin Garitano Telleria
Título	Eliminación de cuantificadores
Tutor	Elías Baro González

TFG 2	Día 26 Hora 11:00
Estudiante	Lucía Nieto Barderas
Título	Diagramas de Voronoi: Modelización de ejemplos
Tutor	Inés Gómez-Chacón y Adrián Bacelo

TFG 3	Día 26 Hora 11:20
Estudiante	Juan Cristóbal Olmedo Moreno
Título	El test de primalidad AKS
Tutor	Martín Eugenio Avendaño González

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

Daniel Palacín
F. J. Martínez Aguinaga

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

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

TFG 1	Día 26 Hora 10:00
Estudiante	Marcos Losada Lazaro
Título	Criptografía basada en retículos: LWE y PLWE
Tutor	María Emilia Alonso García y Pilar Coscojuela Escanilla



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: jueves 26/02 Hora: 12:00
Estudiante	Leire Munárriz Bravo
Título	Explicabilidad en la Inteligencia Artificial
Tutor	Ángel González Prieto

TFG 2	Día: jueves 26/02 Hora: 12:30
Estudiante	Óscar Pascual Buldón
Título	Una introducción matemática al aprendizaje automático: enfoque tradicional frente a enfoque algebraico
Tutor	Otto Rutwig Campoamor

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

Daniel Palacín
F. J. Martínez Aguinaga

Lugar o enlace online | <https://meet.google.com/akr-kfxe-ydx>

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

TFG 1	Día 26 Hora 10:20
Estudiante	Rubén Sanchez Serrano
Título	Perspectiva geométrica y categórica de las acciones de grupos
Tutor	Álvaro Pelayo



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 GARCÍA BRAVO
JESÚS A. JARAMILLO AGUADO

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 11:00
Estudiante	ALICIA SORICI DUEÑAS
Título	ELEMENTOS DE TEORÍA ESPECTRAL PARA OPERADORES ENTRE ESPACIOS DE BANACH
Tutor	FERNANDO COBOS 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

M ^a JESÚS CARRO ROSSELL
MIGUEL MONSALVE LÓPEZ

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 9:30
Estudiante	EVA CORTÉS PUNTERO
Título	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS Y EVOLUCIÓN DE LAS REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES
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

GUSTAVO A. MUÑOZ FERNÁNDEZ

CÉSAR RUIZ BERMEJO

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

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

TFG 1	Día 27/02/2026 Hora 10:30
Estudiante	ELENA GUEDE GARCÍA
Título	LA ECUCACIÓN DE LAPLACE: DESDE POISSON HASTA GREEN
Tutor	ALBERTO SALGUERO ALARCÓN



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 J. MENDOZA CASAS
MAURO SANCHIZ ALONSO

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

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

TFG 1	Día 27/02/2026 Hora 12:00
Estudiante	ELENA DE LA IGLESIA MARTÍN
Título	CEROS DE POLINOMIOS EN ESPACIOS DE BANACH
Tutor	JUAN B. SEOANE SEPÚLVEDA Y GUSTAVO A. MUÑOZ FERNÁNDEZ



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

BENJAMIN P. IVORRA
INMACULADA ANTÓN LÓPEZ

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 10:30
Estudiante	PEDRO HERNÁNDEZ ALONSO
Título	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE UN MODELO DE QUIMIOTAXIS COMPETITIVO CON DINÁMICA PERIÓDICA
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

ANTONIO L. BRÚ ESPINO

JAVIER A. GALADÍ GARCÍA

Lugar o enlace online | 204

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 13:00
Estudiante	DIEGO FERNÁNDEZ DE LA PEÑA
Título	LA ECUACIÓN DE LANE-EMDEN
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

JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO
UWE BRAUER

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 9:30
Estudiante	VÍCTOR MARTÍN MARTÍN
Título	UNA INTRODUCCIÓN A LAS REDES NEURONALES
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

ANA M. CARPIO RODRÍGUEZ
ANTONIO LÓPEZ MONTES

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 15:30
Estudiante	MIGUEL OTERO PAMPÍN
Título	FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS NO LINEAL APLICADOS A JUEGOS DE DOS PERSONAS
Tutor	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ



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

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

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

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

TFG 1	Día 26/02/2026 Hora 12:00
Estudiante	JAVIER MOLINERO ARAGUAS
Título	REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES EN LA DETECCIÓN DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE
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

D. Leandro Pardo Llorente

Dña. Alba M. Franco Pereira

Lugar o enlace online Seminario 215 EIO Sixto Ríos

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

TFG 1	Día viernes 27 de Febrero de 2026 Hora 11:30
Estudiante	Dña. María Pérez García
Título	Técnicas de muestreo basadas en información auxiliar: muestras balanceadas y calibración de pesos
Tutor	María de Blas Portero



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 EIC AG SIC

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

Composición del tribunal

D. Javier Yáñez Gestoso

D. Daniel Vélez Serrano

Lugar o enlace online Seminario Sixto Ríos

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

TFG 1	Día 26 de marzo Hora: 17:30
Estudiante	D. Alberto Gómez Muñoz
Título	Métodos de aprendizaje automático aplicados en la detección del cáncer de pulmón
Tutor	Dña.y Nuria Caballé Cervigón

TFG 2	Día 26 de marzo Hora: 18:00
Estudiante	Dña. Paula Muñoz Gallardo
Título	Revisión de técnicas de aprendizaje automático y aplicación a un problema práctico: análisis del riesgo de crédito mediante transformaciones WoE y clasificación supervisada
Tutor	D. Juan Tinguaro Rodríguez González



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

D. Javier Yáñez Gestoso

D. Daniel Vélez Serrano

Lugar o enlace online Seminario Sixto Ríos

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

TFG 1	Día 26 de marzo Hora: 16:30
Estudiante	D. Miguel Gandarillas Font
Título	Aprendizaje automático. Predicción de la fuga de clientes en contratos de suscripciones
Tutor	Dña. Marina Mendiburu-Eliçabe Garganta y Dña.y Nuria Caballé Cervigón

TFG 2	Día 26 de marzo Hora: 17:00
Estudiante	Dña. Carla Gutiérrez Galván
Título	Comparación de Modelos Clásicos de Series Temporales y Redes Neuronales Recurrentes en la Predicción de Series Financieras
Tutor	Dña. Rosa Alonso Sanz



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

Ángel Felipe Ortega
Bibiana Granda Chico

Lugar o enlace online	Seminario 215
-----------------------	---------------

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

TFG 1	Día 27 de febrero Hora 15:30
Estudiante	Alejandra Cardona Velasco
Título	Gestión de ingresos
Tutor	Teresa Ortuño Sánchez

TFG 2	Día 27 de febrero Hora 16:00
Estudiante	Álvaro Martín Martín
Título	Logística Humanitaria: Modelo de distribución de ayuda en situaciones de conflicto
Tutor	Teresa Ortuño Sánchez

TFG 3	Día 27 de febrero Hora 16:30
Estudiante	Marcos Amorós Martínez
Título	Aplicación de técnicas de series temporales en la predicción de demanda de seguridad privada
Tutor	Antonio Alberto Rodríguez Sousa



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

D. Leandro Pardo Llorente

Dña. Alba M. Franco Pereira

Lugar o enlace online Seminario 215 EIO Sixto Ríos

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

TFG 1	Día viernes 27 de Febrero de 2026 Hora 10:30
Estudiante	Dña. Laura González García
Título	Ecuaciones estructurales para evaluar efectos causales. Análisis de las competencias básicas y habilidades en el ámbito laboral a partir del estudio PIAAC
Tutor	Javier García Crespo

TFG 2	Día viernes 27 de Febrero de 2026 Hora 11:00
Estudiante	Dña. María Carmona García
Título	Aplicación de modelos de aprendizaje automático para la predicción del ingreso anual
Tutor	Nuria Caballé Cervigón



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

Dña. Elena Landaburu Jiménez
D. Javier Jarillo Díaz

Lugar o enlace online	Seminario 215 Sixto Ríos
------------------------------	---------------------------------

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

TFG 1	Día 26 de febrero Hora 10:00
Estudiante	D. Alejandro Rubio Tornero
Título	Predicción de la Demanda y Precio de combustibles fósiles a corto plazo mediante técnicas de análisis de Series Temporales
Tutor	D. Antonio Alberto Rodríguez Sousa

TFG 2	Día 26 de febrero Hora 10:30
Estudiante	Dña. Laura Aguado Facio
Título	Identificación de Patrones Ocultos en Intervenciones de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid Mediante Técnicas de <i>Deep Learning</i> No Supervisado
Tutor	Dña. Rosa Alonso Sanz

TFG 3	Día 26 de febrero Hora 11:00
Estudiante	Dña. María Matas Ortega
Título	Técnicas avanzadas de clasificación en bases de datos a gran escala. Implementación practica a datos de salud, identificación de parámetros predictores del Alzheimer
Tutor	D. Francisco Javier García Crespo



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

Ángel Felipe Ortega
Bibiana Granda Chico

Lugar o enlace online	Seminario 215
-----------------------	---------------

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

TFG 1	Día 27 de febrero Hora 17:00
Estudiante	Nuria Palomo López
Título	Aplicación de Random Survival Forest para el análisis del tiempo hasta la rotación de personal de una empresa
Tutor	Rosa Alonso Sanz



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 Dg.E MCD Dg InMt Dg. MtFi Dg EcME

Composición del tribunal

Dña. Elena Landaburu Jiménez
D. Javier Jarillo Díaz

Lugar o enlace online	Seminario 215 Sixto Ríos
------------------------------	---------------------------------

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

TFG 1	Día 26 de febrero Hora 11:30
Estudiante	D. Jorge Hernández Serrano
Título	Análisis temporal de la influencia del Producto Interior Bruto (PIB) sobre variables relacionadas con la salud mental poblacional
Tutor	D. Antonio Alberto Rodríguez Sousa



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

D. Jorge González Ortega

D. Juan Tinguaro Rodríguez González

Lugar o enlace online	Seminario 215
-----------------------	---------------

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

TFG 1	Día 26 de febrero Hora 11:30
Estudiante	Dña. Candela Gallego Baeza
Título	Evaluación de riesgo financiero con clases difusas
Tutor	D. Javier Montero



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

Dña. M^a Teresa Ortuño Sánchez

Dña. Rosa Alonso Sanz

Lugar Seminario 204

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

TFG 1	Día: 27 de febrero de 2026 Hora: 11:00
Estudiante	Laura García Fernández
Título	Optimización de la asignación de turnos del personal en el ámbito sanitario
Tutor	D. F. Javier Martín Campo

TFG 2	Día: 27 de febrero de 2026 Hora: 11:25
Estudiante	Llanos Lúgigo Sánchez-Cervera
Título	Modelos cuantitativos para el diseño de estrategias de turismo sostenible en Mallorca
Tutor	D. F. Javier Martín Campo

TFG 3	Día: 27 de febrero de 2026 Hora: 11:50
Estudiante	Nicolás Miret Rodríguez
Título	Análisis del consumo y precios de producción energética en Europa: estudio aplicado al caso de Austria
Tutor	D. Antonio Alberto Rodríguez Sousa

TFG 4	Día: 27 de febrero de 2026 Hora: 12:15
Estudiante	Pablo Sánchez Elvira
Título	Aplicación de Técnicas de Aprendizaje Automático en el ámbito sanitario
Tutor	Dña. Nuria Caballé Cervigón



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

D. Jorge González Ortega

D. Juan Tinguaro Rodríguez González

Lugar o enlace online Seminario 215

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

TFG 1	Día 26 de febrero Hora 10:00
Estudiante	D. Juan García Navarro
Título	Análisis del precio de la vivienda en Madrid
Tutor	Dña. Lucía Inglada

TFG 2	Día 26 de febrero Hora 10:30
Estudiante	D. Marcos Paulino Sicilia
Título	Aplicación de técnicas deterministas y estocásticas de series temporales para la predicción del precio del petróleo y su cointegración con un fondo de inversión
Tutor	D. Antonio Alberto Rodríguez Sousa

TFG 3	Día 26 de febrero Hora 11:00
Estudiante	Dña. María Jordá Muñoz
Título	Inferencia sobre L bajo censura
Tutor	Dña. Alba Franco y Dña. Carmen Pardo



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

D. Leandro Pardo Llorente

Dña. Alba M. Franco Pereira

Lugar o enlace online Seminario 215 EIO Sixto Ríos

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

TFG 1	Día viernes 27 de Febrero de 2026 Hora 11:30
Estudiante	Dña. María Pérez García
Título	Técnicas de muestreo basadas en información auxiliar: muestras balanceadas y calibración de pesos
Tutor	María de Blas Portero



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 de Jesús Rodríguez Velasco
Ada Canet Varea

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

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

TFG 1	Día 26 Hora 13:00
Estudiante	Sara Vidal Barro
Título	Detección de regiones dañadas por fuego en imágenes por satélite mediante algoritmos supervisados. Aplicación a la provincia de Lugo.
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

Ismael Rodríguez Laguna
Rafael del Vado Virseda
Jorge Carmona Ruber

Lugar o enlace online	Seminario 232. Facultad de Ciencias Matemáticas.
------------------------------	---

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

TFG 1	Día: 26/02/2026 Hora: 9:30
Estudiante	Alba Vizuite Pérez
Título	Criptografía Post-cuántica para blockchain
Tutor	Luis Fernando Llana Díaz

TFG 2	Día: 26/02/2026 Hora: 10:00
Estudiante	Iván Pérez-Serrano Izquierdo
Título	Algoritmos de aproximación
Tutor	Natalia López Barquilla, Fernando Rubio Diez

TFG 3	Día: 26/02/2026 Hora: 10:30
Estudiante	Alfonso Hernández García
Título	Comprendiendo heurísticas mediante el problema del "String Art"
Tutor	Natalia López Barquilla, Fernando Rubio Diez

TFG 4	Día: 26/02/2026 Hora: 11:00
Estudiante	Isabel Cediél Caballero
Título	El problema de los matrimonios estables y sus distintas variantes
Tutor	Natalia López Barquilla, 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

Natalia López Barquilla
Luis Fernando Llana Díaz
Fernando Rubio Diez

Lugar o enlace online | Seminario 232. Facultad de Ciencias Matemáticas.

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

TFG 1	Día: 26/02/2026 Hora: 11:30
Estudiante	María Solana Moreno
Título	Generación de programas "Brainfuck" mediante programación genética
Tutor	Óscar Martín Sánchez

TFG 2	Día: 26/02/2026 Hora: 12:00
Estudiante	Elena Lorenzo Freire
Título	Redes Generativas Adversarias (GAN): Fundamentos Matemáticas y Aplicaciones
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

Natalia López Barquilla
Luis Fernando Llana Díaz
Fernando Rubio Diez

Lugar o enlace online	Seminario 232. Facultad de Ciencias Matemáticas.
------------------------------	---

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

TFG 1	Día: 26/02/2026 Hora: 12:30
Estudiante	Jesús García Moreno
Título	Optimización de modelos de aprendizaje profundo para predicción de series temporales
Tutor	Rafael del Vado Vírseda