

# Fecha-hora de las defensas del TFG. Septiembre-2025

## **Importante.**

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.

(Consultar la información de las convocatorias en los departamentos)

Madrid, 12 de septiembre de 2025; 11:15h



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## Convocatoria para la Defensa pública del TFG

**Convocatoria:** Septiembre

**Departamento/Sección Departamental:** AGyT

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

### Composición del tribunal

ENRIQUE ARRONDO ESTEBAN
YAGO ANTOLIN PICHEL

**Lugar o enlace online** Aula 238, seminario de Álgebra Geometría y Topología

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15 de septiembre <b>Hora</b> 13:00
<b>Estudiante</b>	Antonio Sanchez Parilla
<b>Título</b>	Geometría algebraica real sobre subcuerpos del cuerpo de los números reales
<b>Tutor</b>	Juan Ramón Delgado Pérez, José Francisco Fernando Galván, José Manuel Gamboa Mutuberría



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## Convocatoria para la Defensa pública del TFG

**Convocatoria:** Septiembre

**Departamento/Sección Departamental:** AGyT

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

### Composición del tribunal

ENRIQUE ARRONDO ESTEBAN
YAGO ANTOLIN PICHEL

**Lugar o enlace online** | Aula 238, seminario de Álgebra Geometría y Topología

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15 de septiembre <b>Hora</b> 12:30
<b>Estudiante</b>	Marta Ángeles Impuesto Rico
<b>Título</b>	Descomposición en Valores Singulares y sus Aplicaciones
<b>Tutor</b>	Antonio Díaz-Cano Ocaña



# FA CULTAD DE CIEN CIAS M ATEM ÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## Convocatoria para la Defensa pública del TFG

**Convocatoria:** Septiembre

**Departamento/Sección Departamental:** AGyT

**Titulación:** Grado en Matemáticas

### Composición del tribunal

<b>Raquel Díaz Sánchez</b>
<b>M. Isabel Garrido Carballo</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Aula B07-Facultad de Matemáticas</b>
------------------------------	---

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16 septiembre 2025 <b>Hora</b> 16.00 h.
<b>Estudiante</b>	Carlos Delgado Ordiales
<b>Título</b>	Cuestiones en torno al problema del cuadrado inscrito
<b>Tutor</b>	Luis Hernández Corbato

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16 septiembre 2025 <b>Hora</b> 16:30 h.
<b>Estudiante</b>	Daniel Lucas Domínguez
<b>Título</b>	Introducción a la teoría de Invariantes Geométricos
<b>Tutor</b>	Marina Logares Jiménez

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 16 septiembre 2025 <b>Hora</b> 17:00 h.
<b>Estudiante</b>	María Pecker Gayarre
<b>Título</b>	Algoritmos para la resolución del problema del flujo máximo
<b>Tutor</b>	Luis Hernández Corbato



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## Convocatoria para la Defensa pública del TFG

**Convocatoria:** Septiembre

**Departamento/Sección Departamental:** AGyT

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

### Composición del tribunal

Juan Ramón Delgado Pérez
Elías Baro González

<b>Lugar o enlace online</b>	Seminario 238
------------------------------	---------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15-09-2025 <b>Hora</b> 11.00
<b>Estudiante</b>	Vallejo Arguinzoniz, Manex Xabier
<b>Título</b>	Las 27 rectas en una superficie cúbica
<b>Tutor</b>	Enrique Arrondo Esteban, Álvaro Sánchez González

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15-09-2025 <b>Hora</b> 11.30
<b>Estudiante</b>	Pérez Hernández, Hugo
<b>Título</b>	El problema de Steiner de las cónicas
<b>Tutor</b>	Raquel Díaz Sánchez, Enrique Arrondo



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## Convocatoria para la Defensa pública del TFG

**Convocatoria:** Septiembre

**Departamento:** AGyT

**Titulación:** Gr. Mt

### Composición del tribunal

Prof. Francisco Gallego Lupiáñez
Prof. Luis Giraldo Suárez

<b>Lugar o enlace online</b>	Aula B-05
------------------------------	-----------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 13
<b>Estudiante</b>	Andrea Isabel VICENTE SASTRE
<b>Título</b>	Orbifolds 2-dimensionales hiperbólicos
<b>Tutor</b>	Profa. Raquel DÍAZ SÁNCHEZ

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 13.30
<b>Estudiante</b>	Alejandro HERNANDO AGUIAR
<b>Título</b>	Teselaciones aperiódicas
<b>Tutor</b>	Profa. Celia MARTÍNEZ ONTALBA

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 14
<b>Estudiante</b>	Andrés BREA SANDÍN
<b>Título</b>	La Geometrización de la Relatividad de 1905 a 1915
<b>Tutor</b>	Prof. Marco CASTRILLÓN LÓPEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>FERNANDO COBOS DÍAZ</b>
----------------------------

<b>VÍCTOR M. SÁNCHEZ DE LOS REYES</b>
---------------------------------------

<b>ALBERTO SALGUERO ALARCÓN</b>
---------------------------------

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 222</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	SOFÍA CANELA GARCÍA-ARIAS
<b>Título</b>	LA DESIGUALDAD ISOPERIMÉTRICA
<b>Tutor</b>	MIGUEL GARCÍA BRAVO



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>FERNANDO COBOS DÍAZ</b>
<b>VÍCTOR M. SÁNCHEZ DE LOS REYES</b>
<b>ALBERTO SALGUERO ALARCÓN</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 222</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 12:00
<b>Estudiante</b>	FRANCO SALINAS PYTEL
<b>Título</b>	MODELOS SIMPLIFICADOS DE GRAVEDAD CUÁNTICA CON REDES DE TENSORES
<b>Tutor</b>	DAVID PÉREZ GARCÍA



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>FERNANDO COBOS DÍAZ</b>
<b>VÍCTOR M. SÁNCHEZ DE LOS REYES</b>
<b>ALBERTO SALGUERO ALARCÓN</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 222</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	ENRIQUE NIETO BARBA
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE PROFUNDO: PERCEPTRÓN Y TRANSFORMADOR.
<b>Tutor</b>	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## /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

<b>FERNANDO COBOS DÍAZ</b>
----------------------------

<b>VÍCTOR M. SÁNCHEZ DE LOS REYES</b>
---------------------------------------

<b>ALBERTO SALGUERO ALARCÓN</b>
---------------------------------

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 222</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:00
<b>/Estudiante</b>	JAVIER PÉREZ VERA
<b>Título</b>	REDES NEURONALES Y CONCENTRACIÓN DE LA MEDIDA: FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS Y VULNERABILIDAD
<b>Tutor</b>	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	VIRGINIA PRIETO NIETO
<b>Título</b>	DESIGUALDADES EN ANÁLISIS MATEMÁTICO Y EL PROBLEMA ISOPERIMÉTRICO
<b>Tutor</b>	M <sup>a</sup> JESÚS CARRO ROSSELL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>CARLOS PALAZUELOS CABEZÓN</b>
<b>IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ</b>
<b>MIGUEL GARCÍA BRAVO</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 222</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 17:00
<b>Estudiante</b>	ALFONSO RUIZ ARROYO
<b>Título</b>	VARIACIONES SOBRE EL TEOREMA DE APROXIMACIÓN DE WEIERSTRASS
<b>Tutor</b>	JOSÉ GONZÁLEZ LLORENTE



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

CARLOS PALAZUELOS CABEZÓN
---------------------------

IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ
-------------------------

MIGUEL GARCÍA BRAVO
---------------------

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

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 15:30
<b>Estudiante</b>	DAVID DEL CASTILLO HERRERA
<b>Título</b>	APLICACIONES DEL TEOREMA DE LOS RESIDUOS
<b>Tutor</b>	PILAR CEMBRANOS DÍAZ

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 16:00
<b>Estudiante</b>	ASIER GONZÁLEZ SÁNCHEZ
<b>Título</b>	EL TEOREMA DE LAS TRES LÍNEAS Y EL TEOREMA DE RIESZ-THORIN
<b>Tutor</b>	FERNANDO COBOS DÍAZ

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 16:30
<b>Estudiante</b>	ANDREA PORTERO ARROBA
<b>Título</b>	GEOMETRIA FRACTAL
<b>Tutor</b>	M <sup>a</sup> MAR JIMÉNEZ SEVILLA



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>DAVID PÉREZ GARCÍA</b>
---------------------------

<b>M<sup>o</sup> ÁNGELES PRIETO YERRO</b>
---

<b>F. JAVIER SORIA DE DIEGO</b>
---------------------------------

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Sala de Grados (250)</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:00
<b>Estudiante</b>	MARINA SÁNCHEZ SÁNCHEZ
<b>Título</b>	VARIACIONES SOBRE EL TEOREMA DE APROXIMACIÓN DE WEIERSTRASS
<b>Tutor</b>	ALBERTO SALGUERO ALARCÓN

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	JAVIER PUERTA SÁNCHEZ
<b>Título</b>	ESTRUCTURAS RELACIONALES EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO: TEORÍA, ARQUITECTURAS Y MODELADO SOBRE GRAFOS
<b>Tutor</b>	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>DAVID PÉREZ GARCÍA</b>
<b>M<sup>o</sup> ÁNGELES PRIETO YERRO</b>
<b>F. JAVIER SORIA DE DIEGO</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Sala de Grados (250)</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	MANUEL MUÑOZ SERNA
<b>Título</b>	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO CON REDES NEURONALES. DE LOS FUNDAMENTOS A LAS APLICACIONES
<b>Tutor</b>	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>DAVID PÉREZ GARCÍA</b>
<b>M<sup>o</sup> ÁNGELES PRIETO YERRO</b>
<b>F. JAVIER SORIA DE DIEGO</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Sala de Grados (250)</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 9:30
<b>Estudiante</b>	OSTIN ANTENOR LLANTOY SALVATIERRA
<b>Título</b>	LA PARADOJA DE BANACH-TARSKI
<b>Tutor</b>	PILAR CEMBRANOS DÍAZ

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	MARÍA ROMERA DE LASALA
<b>Título</b>	REDES NEURONALES Y CONCENTRACIÓN DE LA MEDIDA: FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS Y VULNERABILIDAD
<b>Tutor</b>	IGNACIO VILLANUEVA DÍEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

VALERIY MAKAROV SLIZNEVA
--------------------------

GLORIA CABRERA GÓMEZ
----------------------

Lugar o enlace online	Seminario Alberto Dou (aula 209)
-----------------------	----------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:00
<b>Estudiante</b>	JAVIER DÍAZ PACHECO RAMÍREZ
<b>Título</b>	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE EPIDEMIAS: DE LO DETERMINISTA A LO ESTOCÁSTICO
<b>Tutor</b>	BENJAMIN IVORRA / ÁNGEL M. RAMOS DEL OLMO

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	ANTONIO BERNALDO DE QUIRÓS YAZAMA
<b>Título</b>	ANÁLISIS DE LA CONVERGENCIA DEL ALGORITMO DEL DESCENSO DEL GRADIENTE
<b>Tutor</b>	ROSA M <sup>a</sup> PARDO SAN GIL

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	ALFONSO MARTÍN DE LA CRUZ
<b>Título</b>	INTRODUCCIÓN MATEMÁTICA A LAS REDES NEURONALES: REDES GENERATIVAS ADVERSARIAS (GAN)
<b>Tutor</b>	ROSA M <sup>a</sup> PARDO SAN GIL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ROSA M<sup>o</sup> PARDO SAN GIL</b>
<b>GERARDO OLEAGA APADULA</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Alberto Dou (209)</b>
------------------------------	------------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	BÁRBARA VALCÁRCEL CLIMENT
<b>Título</b>	PROCESOS DE DIFUSIÓN NO LOCAL
<b>Tutor</b>	RAÚL FERREIRA DE PABLO

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 12:00
<b>Estudiante</b>	JOAN ANTONI PRATS CARDONA
<b>Título</b>	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA DE CELULAS SOLARES
<b>Tutor</b>	BENJAMIN IVORRA / PABLO FERRADA MARTÍNEZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ROSA M<sup>o</sup> PARDO SAN GIL</b>
<b>GERARDO OLEAGA APADULA</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Alberto Dou (209)</b>
------------------------------	------------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 12:30
<b>Estudiante</b>	GUILLERMO MATTHEWS MARTÍNEZ
<b>Título</b>	VALORACIÓN MEDIANTE DIFERENCIAS FINITAS DE ALGUNOS TIPOS DE OPCIONES
<b>Tutor</b>	JUAN ANTONIO INFANTE DEL RÍO



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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 M. RAMOS DEL OLMO
M <sup>o</sup> JESÚS PONS BORDERÍA

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Aula B-05</b>
------------------------------	------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 9:30
<b>Estudiante</b>	MARÍA TERESA ANTILLACH BRUNED
<b>Título</b>	OPCIONES FINANCIERAS CON EJERCICIO ANTICIPADO
<b>Tutor</b>	GERARDO OLEAGA APADULA

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:00
<b>Estudiante</b>	JUAN CARLOS NAVARRO ORDÓÑEZ
<b>Título</b>	CONSISTENCIA EN EL CAMPO DE JUEGO: UN ANÁLISIS MATEMÁTICO DEL RENDIMIENTO EN EL FÚTBOL
<b>Tutor</b>	ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ / JOHANN H. MARTÍNEZ HUARTOS



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL</b>
<b>ALEXANDRES SALAS BERNÁRDEZ</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Alberto Dou (209)</b>
------------------------------	------------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	ISABEL PÉREZ PEREDA
<b>Título</b>	UNA INTRODUCCIÓN A LAS REDES NEURONALES. GENERACIÓN DE MOVIMIENTOS DE DANZA A TRAVÉS DEL APRENDIZAJE PROFUNDO
<b>Tutor</b>	ROSA M <sup>a</sup> PARDO SAN GIL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ANÍBAL RODRÍGUEZ BERNAL</b>
<b>ALEXANDRES SALAS BERNÁRDEZ</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Alberto Dou (209)</b>
------------------------------	------------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	DANIEL VICENTE GALLEGOS
<b>Título</b>	SOBRE LA VIABILIDAD DEL USO DE LAS COORDENADAS GENERALIZADAS PARA EL MÉTODO DE DESCENSO EN LA TEORÍA DEL POTENCIAL
<b>Tutor</b>	ROMÁN SMIRNOV RUEDA



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>EDUARDO MUÑOZ HERNÁNDEZ</b>
<b>M<sup>a</sup> CRUZ RODRÍGUEZ PALÁNQUEX</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Alberto Dou (209)</b>
------------------------------	------------------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	MIGUEL MORALEDA MARTÍNEZ
<b>Título</b>	CEREBRO DE ALTA DIMENSIÓN: APRENDIZAJE EN NEURONAS INDIVIDUALES
<b>Tutor</b>	VALERIY MAKAROV SLIZNEVA / ALEXANDRE SALAS BERNÁRDEZ

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 12:00
<b>Estudiante</b>	JORGE RODRÍGUEZ DE LOPE LÓPEZ
<b>Título</b>	APLICACIÓN DE REDES NEURONALES AL ANÁLISIS DEPORTIVO
<b>Tutor</b>	ROSA M <sup>a</sup> PARDO SAN GIL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ROMÁN SMIRNOV RUEDA</b>
<b>JOSÉ MANUEL UZAL COUSELO</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Aula B-05</b>
------------------------------	------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	CARMELO GARCÍA BENITO
<b>Título</b>	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS
<b>Tutor</b>	ANTONIO LÓPEZ MONTES / SONIA RUBIO HERRANZ



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>ROMÁN SMIRNOV RUEDA</b>
<b>JOSÉ MANUEL UZAL COUSELO</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Aula B-05</b>
------------------------------	------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	DIEGO GARCÍA PERIS
<b>Título</b>	SOLUCIONES CLÁSICAS DE PROBLEMAS ELÍPTICOS: LA TEORÍA DE SCHAUDER
<b>Tutor</b>	ANIBAL RODRÍGUEZ BERNAL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## 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

<b>Pedro Miranda Menéndez</b>
<b>M. del Mar Fenoy Muñoz</b>
<b>Jorge Marco Blanco</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Sixto Ríos (TFGs 1,2,3) y <a href="https://meet.google.com/fqf-mmgs-psx">https://meet.google.com/fqf-mmgs-psx</a> (TFG4)</b>
------------------------------	---

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 16 de septiembre Hora 13:00</b>
<b>Estudiante</b>	Alejandro de las Alas-Pumariño González-Elipe
<b>Título</b>	Planificación y transporte del personal sanitario: El hospital START.
<b>Tutor</b>	Teresa Ortuño Sánchez, Francisco Javier Martín Campo

<b>TFG 2</b>	<b>Día 16 de septiembre Hora 13:30</b>
<b>Estudiante</b>	Diego Chaya de los Ríos
<b>Título</b>	Estudio de la vulnerabilidad del mercado ibérico.
<b>Tutor</b>	Elena Salomé Almaraz Luengo

<b>TFG 3</b>	<b>Día 16 de septiembre Hora 14:00</b>
<b>Estudiante</b>	Beatriz López Díaz
<b>Título</b>	Análisis del riesgo de impago y clasificación de préstamos mediante técnicas de inteligencia artificial.
<b>Tutor</b>	Nuria Caballé Cervigón

<b>TFG 4</b>	<b>Día 16 de septiembre Hora 14:30</b>
<b>Estudiante</b>	Alejandra Velasco Sánchez-Villares
<b>Título</b>	Un modelo de simulación discreta para un sistema de producción de acero.
<b>Tutor</b>	Francisco Javier Martín Campo



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

<b>Pedro Miranda Menéndez</b>
<b>M. del Mar Fenoy Muñoz</b>
<b>Jorge Marco Blanco</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Sixto Ríos</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 15 de septiembre Hora 16:00</b>
<b>Estudiante</b>	Daniel Jiménez Ramón
<b>Título</b>	Estudio de procesos con volatilidad condicionada y/o estocástica.
<b>Tutor</b>	Antonio Alberto Rodríguez Sousa



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

Gómez Corral, Antonio
Caballé Cervigón, Nuria
Beitia Artero, Leire

<b>Lugar</b>	Sesión de videoconferencia. ID de la reunión: <a href="https://meet.google.com/fod-cxjn-cnj">https://meet.google.com/fod-cxjn-cnj</a>
--------------	--

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16 de septiembre <b>Hora</b> 13:00
<b>Estudiante</b>	Lastra Incera, Fátima
<b>Título</b>	Simulación de Monte Carlo para la valoración de opciones
<b>Tutor</b>	Alba María Franco Pereira



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

Gómez Corral, Antonio
Caballé Cervigón, Nuria
Beitia Artero, Leire

Lugar	Seminario 204
-------	---------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16 de septiembre <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	Blas Terrón, Adrián de
<b>Título</b>	Búsqueda semántica y análisis automático en documentos financieros y legales: Diseño e implementación de un motor de búsqueda inteligente y su chatbot
<b>Tutor</b>	Rosa Alonso Sanz



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

Gómez Corral, Antonio
Caballé Cervigón, Nuria
Beitia Artero, Leire

Lugar	Seminario 204
-------	---------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16 de septiembre <b>Hora</b> 10:00
<b>Estudiante</b>	Cuesta Álvaro, Elena
<b>Título</b>	Clasificación de textos mediante técnicas supervisadas de Machine Learning
<b>Tutor</b>	Daniel Vélez Serrano

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 16 de septiembre <b>Hora</b> 10:30
<b>Estudiante</b>	García Martín, Susana
<b>Título</b>	Comparación de intervalos de confianza para diferencia de medias en dos poblaciones normales independientes con varianzas desconocidas
<b>Tutor</b>	Isabel Molina Peralta

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 16 de septiembre <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	Ramón Gimeno, Julia
<b>Título</b>	Clasificación con árboles de decisión: el algoritmo CART. Aplicación práctica
<b>Tutor</b>	Francisco Javier García Crespo



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

ISABEL MOLINA PERALTA

BEATRIZ GONZÁLEZ PÉREZ

DAVID SALGADO FERNÁNDEZ

Lugar o enlace online Seminario 204

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 18:30
<b>Estudiante</b>	JAVIER ESPLUGES GARCÍA
<b>Título</b>	Criterios robustos de selección de modelos basados en divergencias para test de vida acelerados con dispositivos de un solo uso
<b>Tutor</b>	MARÍA JAENADA MALAGÓN / LEANDRO PARDO LLORENTE

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 19:00
<b>Estudiante</b>	ÓSCAR FERNÁNDEZ NÚÑEZ
<b>Título</b>	Computación de la función de transición de una cadena de Markov en tiempo continuo: el método de uniformización
<b>Tutor</b>	ANTONIO GÓMEZ CORRAL



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

ISABEL MOLINA PERALTA

BEATRIZ GONZÁLEZ PÉREZ

DAVID SALGADO FERNÁNDEZ

Lugar o enlace online Seminario 204

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 20:00
<b>Estudiante</b>	DANIEL HERNÁNDEZ BARRETO
<b>Título</b>	Modelo de clasificación mediante SVM de datos astronómicos
<b>Tutor</b>	LEIRE BEITIA ANTERO



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

ISABEL MOLINA PERALTA

BEATRIZ GONZÁLEZ PÉREZ

DAVID SALGADO FERNÁNDEZ

Lugar o enlace online Seminario 204

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 18:00
<b>Estudiante</b>	INÉS DE GABRIEL DE HOYOS
<b>Título</b>	Estimación estadística de desencadenantes en el descenso de la función pulmonar en pacientes con fibrosis quística
<b>Tutor</b>	ANTONIO ALBERTO RODRÍGUEZ SOUSA

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 16/09/2025 <b>Hora</b> 19:30
<b>Estudiante</b>	PAULA FERNÁNDEZ RIVAS
<b>Título</b>	Procedimientos inferenciales asintóticos y de alta dimensión para el contraste de especificación del modelo intracluster
<b>Tutor</b>	NIRIAN MARTÍN APAOLAZA



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## 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

<b>Elisenda Molina Ferragut</b>
<b>Francisco Javier Martín Campo</b>
<b>María de Blas Portero</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Sixto Ríos</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 13:00
<b>Estudiante</b>	<b>Ruiz Martínez, Ana</b>
<b>Título</b>	Algoritmos para resolución de ecuaciones no lineales
<b>Tutor</b>	Ángel Felipe y Teresa Benavent



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## 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

<b>Elisenda Molina Ferragut</b>
<b>Francisco Javier Martín Campo</b>
<b>María de Blas Portero</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Sixto Ríos</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 15/09/2025 Hora 13:30</b>
<b>Estudiante</b>	<b>Aguado Escribano, Alejandro</b>
<b>Título</b>	Planificación óptima de un telescopio
<b>Tutor</b>	Javier Yáñez Gestoso

<b>TFG 2</b>	<b>Día 15/09/2025 Hora 14:00</b>
<b>Estudiante</b>	<b>Sánchez Alonso, Jorge</b>
<b>Título</b>	Técnicas de aprendizaje supervisado aplicadas al estudio del abandono universitario
<b>Tutor</b>	Juan Tinguaro Rodríguez



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

**TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025**

## 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

<b>Elisenda Molina Ferragut</b>
<b>Francisco Javier Martín Campo</b>
<b>María de Blas Portero</b>

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario Sixto Ríos</b>
------------------------------	-----------------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 15/09/2025 Hora 14:30</b>
<b>Estudiante</b>	<b>Malo López de la Fuente, Roberto</b>
<b>Título</b>	La repetición finita e infinita en juegos competitivos: Duopolio de Cournot
<b>Tutor</b>	Jorge González Ortega

<b>TFG 2</b>	<b>Día 15/09/2025 Hora 15:00</b>
<b>Estudiante</b>	<b>Ocaña Sánchez, Gonzalo</b>
<b>Título</b>	Análisis y revisión de redes LSTM: aplicación al pronóstico de series financieras y comparación con ARIMA
<b>Tutor</b>	Juan Tinguaro Rodríguez



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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

Fuensanta González Montesinos
Gonzalo Barderas Manchado
Ada Canet Varea

<b>Lugar o enlace online</b>	Sala 306
------------------------------	----------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 12:30
<b>Estudiante</b>	AITOR CANTERO QUINTAS
<b>Título</b>	Álgebra lineal numérica
<b>Tutoras</b>	Gema Rodríguez Velasco

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 13:00
<b>Estudiante</b>	ALONSO DELGADO MORALES
<b>Título</b>	Análisis de modelos de fondo para la determinación precisa de órbitas de satélites geodésicos
<b>Tutores</b>	Marta Folgueira López y José Carlos Rodríguez Pérez

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 13:30
<b>Estudiante</b>	LUCAS RUIZ BACETE
<b>Título</b>	Álgebra lineal numérica
<b>Tutoras</b>	Gema Rodríguez Velasco



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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
Marta Folgueira López
Gema Rodríguez Velasco

<b>Lugar o enlace online</b>	Sala 230
------------------------------	----------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 12:00
<b>Estudiante</b>	NICOLAS BAGUR ARREBOLA
<b>Título</b>	Cálculo de geodésicas en un elipsoide de revolución
<b>Tutores</b>	Gonzalo Barderas Manchado y Marco Castrillón López

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 12:30
<b>Estudiante</b>	OMAR MAMARBASHI MARTÍNEZ
<b>Título</b>	Modelización de vientos estelares. Aplicación a estrellas M albergadoras de exoplanetas
<b>Tutora</b>	Ada Canet Varea

<b>enlace online</b>	<a href="https://meet.google.com/mhf-yobj-ukp">https://meet.google.com/mhf-yobj-ukp</a>
----------------------	---

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 15 <b>Hora</b> 13:00
<b>Estudiante</b>	NICOLÁS MACHÍN ESTEVE
<b>Título</b>	Redes Neuronales de base radial. Aplicación en problemas de geociencias
<b>Tutora</b>	M <sup>a</sup> Teresa Benavent Merchán



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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
Jorge Carmona Ruber
Rafael del Vado Vírveda

<b>Lugar o enlace online</b>	<b>Seminario 232</b>
------------------------------	----------------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 16/09/25 Hora 16:30</b>
<b>Estudiante</b>	Jaime Martinez Gamero
<b>Título</b>	Estudio de la utilización de Cláusulas de Horn en el análisis y verificación de smart contracts
<b>Tutor</b>	Pablo Gordillo, Jesús Correas

<b>TFG 2</b>	<b>Día 16/09/25 Hora 17:30</b>
<b>Estudiante</b>	Miguel Manzano Rodríguez
<b>Título</b>	Verificación de Contratos Inteligentes en Blockchain: Un Enfoque Alternativo Basado en Redes de Petri
<b>Tutor</b>	David de Frutos, Fernando Rosa



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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
Jorge Carmona Ruber
Rafael del Vado Vírveda

Lugar o enlace online	Seminario 232
-----------------------	---------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día 16/09/25 Hora 17:00</b>
<b>Estudiante</b>	Carlos Domínguez Fernández
<b>Título</b>	Implementación de un algoritmo de satisfactibilidad para el $\mu$ -cálculo
<b>Tutor</b>	Ignacio Fábregas, Rubén Rubio



# FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

TRABAJO FIN DE GRADO | DOBLE GRADO. Curso 2024 / 2025

## 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 Díaz
Natalia López Barquilla
Ignacio Fábregas Alfaro

Lugar o enlace online	Seminario 232
-----------------------	---------------

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

<b>TFG 1</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 11:00
<b>Estudiante</b>	Sergio González Montero
<b>Título</b>	Métodos de simulación de Monte-Carlo para la optimización heurística
<b>Tutor</b>	Rafael del Vado

<b>TFG 2</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 11:30
<b>Estudiante</b>	Alejandro Serrano Serrano
<b>Título</b>	Grandes Modelos de Lenguaje para la verificación formal de programas
<b>Tutor</b>	Rafael del Vado

<b>TFG 3</b>	<b>Día</b> 15/09/2025 <b>Hora</b> 12:00
<b>Estudiante</b>	Juan Sanz Peralta
<b>Título</b>	Diseño y análisis de algoritmos cuánticos
<b>Tutor</b>	Rafael del Vado