



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 | aula 115 |
|-----------------------|----------|

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

| | |
|-------------------|---|
| TFG 1 | Día 8 Hora 11:00 |
| Estudiante | Álvaro Martínez Martínez |
| Título | Modelos de programación matemática bi-objetivo para la optimización de rutas en incendios forestales. Aplicación al municipio de León |
| Tutor | M ^a . Teresa Ortuño Sánchez |

| | |
|-------------------|--|
| TFG 2 | Día 8 Hora 11:30 |
| Estudiante | Aroa Ortiz Lominchar |
| Título | El Problema del Conjunto Dominante en grafos y su aplicación al diseño de iluminación escénica |
| Tutor | M ^a . Teresa Ortuño Sánchez |

| | |
|-------------------|---|
| TFG 3 | Día 8 Hora 12:00 |
| Estudiante | Gloria Rivas Nóvoa |
| Título | Asignación de menores no acompañados a centros de acogida en España |
| Tutor | M ^a . Teresa Ortuño Sánchez |

| | |
|-------------------|---|
| TFG 4 | Día 8 Hora 12:30 |
| Estudiante | Carlos José Benítez Navas |
| Título | Modelos de optimización matemática para el problema de corte aplicado a la industria del cartón nido de abeja |
| Tutor | F. Javier Martín Campo y Paula Terán Viadero |

| | |
|-------------------|---|
| TFG 5 | Día 8 Hora 13:00 |
| Estudiante | Izaskun Santamaría Ruiz |
| Título | Gestión óptima del consumo energético para el transporte en la red de Metro de Madrid |
| Tutor | F. Javier Martín Campo |



FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

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

| | |
|-------------------|---|
| TFG 6 | Día 8 Hora 13:30 |
| Estudiante | Pablo Esteve Sánchez |
| Título | Contención de contenido malicioso en redes sociales con múltiples tipos de relaciones |
| Tutor | Elisenda Molina Ferragut |

| | |
|-------------------|---|
| TFG 7 | Día 8 Hora 14:00 |
| Estudiante | Patricia Maroto Martín |
| Título | Detección de comunidades con solapamiento a través de estructuras de coaliciones estables. Aplicación a la selección óptima de semillas |
| Tutor | Elisenda Molina Ferragut |