



Facultad de Matemáticas

TRIBUNALES DE EVALUACION DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER EN  
MATEMATICAS ORGANIZADOS POR TÍTULO

Las siguientes listas corresponden a los tribunales de evaluación de los Trabajos Fin de Máster en Matemáticas organizados por título.

Su vigencia será hasta la convocatoria de diciembre del próximo curso. Tras dicha actuación se solicitará a los departamentos la actualización de dichos listados.

Es tarea específica de cada tribunal organizar el acto de defensa y evaluación de los TFM, contacto con los alumnos, reserva de espacios, aviso a miembros de la terna suplente si fuera necesario, etcétera.

**Algoritmos Fundamentales de la Computación Cuántica**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Manuel Jesús Soto Prieto                     |
|                        | D <sup>a</sup> Mercedes Helena Rosas Celis      |
|                        | D. Fernando Sancho Caparrini                    |
| Tribunal de apelación  | D. Ramón Piedra Sánchez                         |
|                        | D <sup>a</sup> . María Cruz Fernández Fernández |
|                        | D. Luís Rodríguez Piazza                        |
| Terna suplente         | D. Luís Narváez Macarro                         |
|                        | D. Jesús Gago Vargas                            |
|                        | D. José María Ucha Enríquez                     |

**Applied Mathematics in Deep Learning. Case Study of Drone Perching**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tribunal de evaluación | D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar                            |
|                        | D <sup>a</sup> . Inmaculada Ventura Molina                     |
|                        | D. Miguel Ángel Pozo Montaño                                   |
| Tribunal de apelación  | D. Enrique Ponce Núñez   |
|                        | D. Estanislao Gamero Gutiérrez                                 |
|                        | D. Emilio Carrizosa Priego                                     |
|                        | D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar ( <b>suplente</b> )        |
|                        | D <sup>a</sup> . Inmaculada Ventura Molina ( <b>suplente</b> ) |
| Terna suplente         | D. Miguel Ángel Pozo Montaño ( <b>suplente</b> )               |
|                        | D. Enrique Ponce Núñez   |
|                        | D. Estanislao Gamero Gutiérrez                                 |
|                        | D. Emilio Carrizosa Priego                                     |



Facultad de Matemáticas

**Bifurcaciones en Dinámica Molecular**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tribunal de evaluación | D. Manuel Contreras Márquez                      |
|                        | D. José Miguel Díaz Báñez                        |
|                        | D. José Antonio Langa Rosado                     |
| Tribunal de apelación  | D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar              |
|                        | D. Andrés Jiménez Losada                         |
|                        | D. Antonio Suárez Fernández                      |
|                        | D. Manuel Contreras Márquez ( <b>suplente</b> )  |
|                        | D. José Miguel Díaz Báñez ( <b>suplente</b> )    |
|                        | D. José Antonio Langa Rosado ( <b>suplente</b> ) |
| Terna suplente         | D. Juan Antonio Mesa López-Colmenar              |
|                        | D. Andrés Jiménez Losada                         |
|                        | D. Antonio Suárez Fernández                      |

**Classical and Modern Approaches to Classification and Dimensionality Reduction Techniques (Aproximaciones Clásicas y Modernas a Técnicas de Clasificación y Reducción de la Dimensionalidad)**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Eduardo Conde Sánchez                  |
|                        | D. José María Fernández Ponce             |
|                        | D. Andrés Cordon Franco                   |
| Tribunal de apelación  | D. Antonio Pascual Acosta                 |
|                        | D. José Luís Pino Mejías                  |
|                        | D <sup>a</sup> María José Hidalgo Doblado |
| Terna suplente         | D. Agustín Riscos Núñez                   |
|                        | D. Rafael Blanquero Bravo                 |
|                        | D <sup>a</sup> María Teresa Gómez Gómez   |

**Complejidad computacional y descriptiva de los operadores del modelo de contenido de los lenguajes de marcas**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Mario de Jesús Pérez Jiménez                                 |
|                        | D <sup>a</sup> María del Carmen Graciani Díaz                   |
|                        | D. Pedro Real Jurado  |
| Tribunal de apelación  | D. Mario de Jesús Pérez Jiménez                                 |
|                        | D. Francisco J. Martín Mateos                                   |
|                        | D. Pedro Luque Calvo  |
|                        | D. José A. Alonso Jiménez ( <b>Suplente</b> )                   |
|                        | D <sup>a</sup> . María José Hidalgo Doblado ( <b>Suplente</b> ) |
|                        | D <sup>a</sup> . Carmen Graciani Díaz ( <b>Suplente</b> )       |
| Terna suplente         | D. Agustín Riscos Núñez   |
|                        | D. Álvaro Romero Jiménez  |
|                        | D <sup>a</sup> María Magdalena Fernández Lebrón                 |



Facultad de Matemáticas

**Dinámica de Redes Mutualistas en Redes Complejas: Una Aproximación desde las EDOS**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tribunal de evaluación | D. Manuel Luna Laynez                                      |
|                        | D <sup>a</sup> María Macarena Gómez Mármol                 |
|                        | D. Luís Bernal González                                    |
| Tribunal de apelación  | D. Francisco Guillén González                              |
|                        | D. Faustino Maestre Caballero                              |
|                        | D. Enrique D. Fernández Nieto                              |
|                        | D <sup>a</sup> Blanca Climent Ezquerra ( <b>Suplente</b> ) |
|                        | D. Francisco Javier Suarez Grau ( <b>Suplente</b> )        |
|                        | D. Luís Bernal González ( <b>Suplente</b> )                |
| Terna suplente         | D <sup>a</sup> María José Garrido Atienza                  |
|                        | D. Cristian Morales Rodrigo                                |
|                        | D. José Antonio Prado Bassas                               |

**Espacios de Formas Modulares, Curvas Modulares y Dimensiones**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Luís Rodríguez Piazza                        |
|                        | D. Luís Narváez Macarro                         |
|                        | D. Ramón Jesús Flores Díaz                      |
| Tribunal de apelación  | D. Guillermo Curbera Costello                   |
|                        | D. Jesús Gago Vargas                            |
|                        | D. Luís Manuel Fernández Fernández              |
|                        | D. Luís Bernal González ( <b>Suplente</b> )     |
|                        | D. Antonio Rojas León ( <b>Suplente</b> )       |
|                        | D. Manuel Contreras Márquez ( <b>Suplente</b> ) |
| Terna suplente         | D. Luís Bernal González                         |
|                        | D. Antonio Rojas León                           |
|                        | D. Manuel Contreras Márquez                     |

**Fesnular y Resolver el Análisis Paramétrico de los Problemas de Enparejamiento**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Eduardo Conde Sánchez                    |
|                        | D. José María Fernández Ponce               |
|                        | D <sup>a</sup> Encarnación Algaba Durán     |
| Tribunal de apelación  | D. Antonio Pascual Acosta                   |
|                        | D. José Luís Pino Mejías                    |
|                        | D <sup>a</sup> . María José Hidalgo Doblado |
| Terna suplente         | D. Joaquín Muñoz García                     |
|                        | D. Rafael Blanquero Bravo                   |
|                        | D. José Miguel Díaz Bañez                   |



Facultad de Matemáticas

### La Conjetura de Deligne

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tribunal de evaluación | D. Juan González-Meneses López   |
|                        | D. Francisco Castro Jiménez  |
|                        | D. Ramón Jesús Flores Díaz   |
| Tribunal de apelación  | D. Ramón Piedra Sánchez  |
|                        | D. Luís Rodríguez Piazza   |
|                        | D <sup>a</sup> . María Cruz Fernández Fernández  |
| Terna suplente         | D <sup>a</sup> Mercedes Helena Rosas Celis<br>D. Luis Narváez Macarro<br>D. Enrique Manuel Cárdenas Escudero |

### Medidas y Grupos Amenables

|  |  |
|--|--|
| Tribunal de evaluación                           | D. Tomás Domínguez Benavides                     |
|  | D. Luís Bernal González                          |
|  | D. José Antonio Langa Rosado                     |
| Tribunal de apelación                            | D. Rafael Espínola García                        |
|  | D <sup>a</sup> . Josefa Lorenzo Ramírez          |
|  | D. Antonio Suárez Fernández                      |
|  | D. Tomás Domínguez Benavides ( <b>suplente</b> ) |
|  | D. Luís Bernal González ( <b>suplente</b> )      |
| D. José Antonio Langa Rosado ( <b>suplente</b> ) |  |
| Terna suplente                                   | D. Rafael Espínola García                        |
|  | D <sup>a</sup> . Josefa Lorenzo Ramírez          |
|  | D. Antonio Suárez Fernández                      |

### Midiendo la Influencia de los Agentes en Estructuras Red

|   |   |
|---|---|
| Tribunal de evaluación                        | D. Jorge Galán Vioque                         |
|   | D. José Miguel Díaz Báñez                     |
|   | D. Rafael Blanquero Bravo                     |
| Tribunal de apelación                         | D. Alejandro José Rodríguez Luís              |
|   | D. Fernando Fernández Sánchez                 |
|   | D. Justo Puerto Albandoz                      |
|   | D. Jorge Galán Vioque ( <b>suplente</b> )     |
|   | D. José Miguel Díaz Báñez ( <b>suplente</b> ) |
| D. Rafael Blanquero Bravo ( <b>suplente</b> ) |   |
| Terna suplente                                | D. Alejandro José Rodríguez Luís              |
|   | D. Fernando Fernández Sánchez                 |
|   | D. Justo Puerto Albandoz                      |



Facultad de Matemáticas

### **Operadores Universales y Subespacios Invariantes**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Juan Arias de Reyna                                  |
|                        | D. Luís Bernal González                                 |
|                        | D. Manuel Domingo Contreras Márquez                     |
| Tribunal de apelación  | D. Guillermo Curbera Costello                           |
|                        | D. Rafael Villa Caro                                    |
|                        | D. Pedro José Paúl Escolano                             |
|                        | D. Juan Arias de Reyna ( <b>suplente</b> )              |
|                        | D. Luís Bernal González ( <b>suplente</b> )             |
| Terna suplente         | D. Manuel Domingo Contreras Márquez ( <b>suplente</b> ) |
|                        | D. Guillermo Curbera Costello                           |
|                        | D. Rafael Villa Caro                                    |
|                        | D. Pedro José Paúl Escolano                             |

### **Productos Warped en Variedades Para Hérmíticas y Para Contacto Métricas**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Tribunal de evaluación | D. Luís Manuel Fernández Fernández                     |
|                        | D <sup>a</sup> Carmen Márquez García                   |
|                        | D <sup>a</sup> Isabel Fernández Delgado                |
| Tribunal de apelación  | D. Rafael Ayala Gómez                                  |
|                        | D. José Antonio Vilches Alarcón                        |
|                        | D. Francisco Castro Jiménez                            |
|                        | D. Francisco Fernández de Lasheras ( <b>suplente</b> ) |
|                        | D. Manuel E. Cárdenas Escudero ( <b>suplente</b> )     |
| Terna suplente         | D. Juan González –Meneses López ( <b>suplente</b> )    |
|                        | D. Antonio Rafael Quintero Toscano                     |
|                        | D <sup>a</sup> Desamparados Fernández Ternero          |
|                        | D. Antonio Jesús Cañete Martin                         |

### **Rebanadas de Conjuntos Fractales**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Juan Carlos García Vázquez                                   |
|                        | D <sup>a</sup> . María Ángeles Japón Pineda                     |
|                        | D. Santiago Díaz Madrigal                                       |
| Tribunal de apelación  | D <sup>a</sup> . Josefa Lorenzo Ramírez                         |
|                        | D. Rafael Villa Caro  |
|                        | D. Antonio Suárez Fernández                                     |
|                        | D. Juan Carlos García Vázquez ( <b>suplente</b> )               |
|                        | D <sup>a</sup> . María Ángeles Japón Pineda ( <b>suplente</b> ) |
| Terna suplente         | D. Santiago Díaz Madrigal ( <b>suplente</b> )                   |
|                        | D <sup>a</sup> . Josefa Lorenzo Ramírez                         |
|                        | D. Rafael Villa Caro  |
|                        | D. Antonio Suárez Fernández                                     |



Facultad de Matemáticas

### **Subgrupos Der Grupo Libre y Plegados de Stallings**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Luis Narváez Macarro                         |
|                        | D. Fernando Muro Jiménez                        |
|                        | D. Ramón Jesús Flores Díaz                      |
| Tribunal de apelación  | D. Ramón Piedra Sánchez                         |
|                        | D <sup>a</sup> . María Cruz Fernández Fernández |
|                        | D. Luís Rodríguez Piazza                        |
| Terna suplente         | D. José María Tornero Sánchez                   |
|                        | D. Antonio Rojas León                           |
|                        | D. José María Ucha Enriquez                     |

### **Teoría de Cuerpos de Clase y Aplicaciones**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tribunal de evaluación | D. Francisco Castro Jiménez                     |
|                        | D. Luís Narváez Macarro                         |
|                        | D. Juan Arias De Reyna Martínez                 |
| Tribunal de apelación  | D. Ramón Piedra Sánchez                         |
|                        | D <sup>a</sup> . María Cruz Fernández Fernández |
|                        | D. Luís Rodríguez Piazza                        |
| Terna suplente         | D <sup>a</sup> Mercedes Helena Rosas Celis      |
|                        | D. Manuel Jesús Soto Prieto                     |
|                        | D. Emmanuel Jean Briand                         |