

TRIBUNALS TREBALLS FI DE GRAU – CURS ACADÈMIC 2024-25 PDG FÍSICA-MATEMÀTIQUES

DEPARTAMENT D'ANÀLISI MATEMÀTICA

1.- Títol: Introducción a las ondículas.

Estudiant: David Gisbert Jimena

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Galbis	M. Carmen Fernández	G Ayala (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Sergio Segura	T León (EIO)

2.- Títol: Series de Taylor universales.

Estudiant: MATE MARTIN, Arturo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Javier Falcó	Manuel Maestre	C Armero (EIO)
Josep Martínez	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Domingo García	A Forte (EIO)

3.- Títol: Formas modulares y aplicaciones.

Estudiant: PEREZ GARCIA, Alvaro

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Javier Falcó	Óscar Roldán	A Briz (EIO)
Josep Martínez	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Óscar Blasco	F Palmí (EIO)

DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓN OPERATIVA

1.- Títol: Modelo Integrado de Lógica Difusa, Multicriterio y Análisis de Eficiencia.

Estudiant: Javier Montané Ortuño

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Consuelo Parreño Torres	JF Correcher	A Miralles (AM)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Iván Giménez	D Santacreu (AM)

2.- Títol: Métodos exactos y heurísticos para la optimización de un problema de optimización combinatoria.

Estudiant: Pablo Corredor Pérez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Consuelo Parreño Torres	G Varando	MD Pérez (Al)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ana Navarro	A Moretó (Al)

3.- Títol: Métodos exactos y heurísticos para la optimización de un problema de optimización combinatoria.

Estudiant: Luis Bonanad Estarlich

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Consuelo Parreño Torres	Anabel Forte	V Pérez Calabuig (Al)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	F Palmí	A Ballester (Al)

4.- Títol: Influencia de las características socio-económicas y geográficas en el voto.

Estudiant: Alonso Ciscar Taulet

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes	Guillermo Ayala	J M Martínez (Al)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Maite León	MD Pérez (Al)

5.- Títol: Un problema de logística en el transporte

Estudiant: María Colado Montañés

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Iván Giménez Palacios	María Grau	F Guerrero (MA)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Gabriel Calvo	F Aràndiga (MA)

6.- Títol: Desarrollo de un algoritmo heurístico para un problema de optimización combinatoria

Estudiant: Jorge Hernández Torres

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juan Fran Correcher Valls	Elena Lázaro	S Santos (MA)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Guillermo Ayala	G Duarte (MA)

7.- Títol: La regresión geográficamente ponderada

Estudiant: Luis Alarcón Lucas

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Álvaro Briz Redón	Miguel Á Martínez	A Galbis (AM)
Paula Segura Martínez(ext)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio López	D García (AM)

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

ÀREA D'ÀLGEBRA

1.- Títol: Brides i l'equació de Yang-Baxter.

Estudiant: Joan Pérez Alemany

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Adolfo Ballester Bolinches	Ramón Esteban Romero	P Rueda (AM)
Vicent Pérez Calabuig	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enric Cosme Llopez	J García Falset (AM)

2.- Títol: Teoría de representaciones del grupo simétrico.

Estudiant: Alison Tormos Belda

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Alexander Moretó	Joan Tent i Jorques	S Segura (AM)
Noelia Rizo	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Gabriel Navarro Ortega	M Solera (AM)

3.- Títol: Geometria projectiva.

Estudiant: ROCA BASET, Gabriel

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramon Esteban Romero	Adolfo Ballester	A Miralles (AM)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicent Pérez Calabuig	A Más (AM)

ÀREA DE GEOMETRIA I TOPOLOGIA

1- Títol: "Riemann meets Einstein": la Geometría del espacio-tiempo.

Estudiant: Francisco Javier Huertas Pérez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Esther Cabezas Rivas	Óscar Macià	D Beltrán (AM)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Cédric Martínez Campos	O Blasco (AM)

2- Títol: Flujo de Ricci en 3D: el teorema que lo empezó todo.

Estudiant: Mario Planelles Gallardo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Esther Cabezas Rivas	Cédric Martínez Campos	J Toledo (AM)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Óscar Macià	M Solera (AM)

Àrea de Matemàtica Aplicada

1- Títol: Métodos matemáticos en finanzas cuantitativas.

Estudiant: Jesús Calbo Berenguer

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Sergio López Ureña	Marc Jornet	R Amorós (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio Baeza	A Corberán (EIO)

2.- Títol: Modelos matemáticos para la simulación de la enfermedad de Alzheimer.

Estudiant: María Albarrán Sánchez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza	Marta Hidalgo García	F Correcher (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M. Carmen Martí Raga	I Giménez (EIO)

3- Títol: Determinación de los autovalores de las ecuaciones de la GRMHD+elasticidad.

Estudiant: Vicente Puigcerver Sanz

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Michel Gabler(D Astr/A)	Samuel Santos	R Martí (EIO)
Miguel A Aloy(D Astr/A)	Vocal 1 (fsuplent)	Vocal 2 (suplent)
Pep Mulet	Gladston Duarte Ferreira	A Navarro (EIO)