

## TRIBUNALS TREBALLS FI DE GRAU – CURS ACADÈMIC 2019-20

DE L'1 AL 04 DE SETEMBRE

### DEPARTAMENT D'ANÀLISI MATEMÀTICA

1.- Títol: La perspectiva en la pintura: una visió desde la Geometria.

Estudiant: Laura Gómez Tórtola

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Rafael Crespo García	Jesús Ferrer	A.Ballester (Alg.)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Josep Martínez	F. Carreras (GTop)

2.- Títol: Teoría espectral para grafos

Estudiant: Juan Moreno Malo

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
José M. Mazón	David Ariza	O. Maciá (GTop)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Jesús García	L. Lebtahi (GTop)

### DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓN OPERATIVA

1.- Títol: Un algoritmo heurístico para el Problema de Reposicionamiento Estático de Bicicletas.

Estudiant: Tamara Belenguer Navarro

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
José Manuel Belenguer	Ramón Álvarez	F Guerrero (Apl.)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Anna Martínez Gavara	Dionisio Yañez (Apl.)

2.- Títol: Métodos para la identificación de temperaturas de disparo en la relación entre temperatura y mortalidad.

Estudiant: Dragos Marian Corban

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Carmen Íñiguez	Francisco Santonja	S. Segura (An.)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	José Bermúdez	J. García (An.)

## DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

### ÀREA D'ÀLGEBRA

1.- Títol: Estructures algèbriques associades amb l'equació quàntica de Yang-Baxter

Estudiant: Guillem Miralles Gosàlbez

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Ramón Esteban	Enric Cosme	P. Galindo (An.)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Adolfo Ballester	J. Toledo (An.)

### ÀREA DE GEOMETRIA I TOPOLOGIA

1.- Títol: El teorema de Borsuk-Ulam

Estudiant: Víctor Manuel Lucas Pastor

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Raúl Oset Sinha	Juanjo Nuño	A. Moltó (An.)
	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Juan A. Moya	Ana Navarro (EIO)

### ÀREA DE MATEMÀTICA APLICADA

1.- Títol: Bases para circuitos cuánticos: teorema de Solovay-Kitaev.

Estudiant: Irene Hernández Mascarell

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Javier Pastor	M <sup>a</sup> Dolores Martínez	J.A. Moya (GTop)
Antonio Falcó (UCH-Ceu)	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Rafael López	J.J. Nuño (GTop)

2.- Títol: Anàlisi de mètodes numèrics clàssics para la ecuación de convección-difusión.

Estudiant: Javier Martin-Pozuelo Lozano

<b>Secretari (Tutor)</b>	<b>Vocal 1</b>	<b>Vocal 2</b>
Vicente Candela Pomares	Antonio Marquina	O. Maciá (GTop)
Rosa Peris Sancho	<b>Vocal 1 (suplent )</b>	<b>Vocal 2 (suplent)</b>
	Luis Marco	A. Moltó (An.)