

TRIBUNALS TREBALLS FI DE GRAU - CURS ACADÈMIC 2019-20

DEPARTAMENT D'ANÀLISI MATEMÀTICA

1.- Títol: Introducción a los operadores p-sumantes.

Estudiant: Carlos Llorens Valiente

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pilar Rueda	Julián Toledo	MC Martínez Blázquez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Sergio Segura	Dionisio Yañez (Apl.)

2.- Títol: Les matemàtiques de l'orquestra.

Estudiant: Hector Cambra Galbis

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Josep Martínez Centelles	Pilar Rueda	A. Forte (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Salvador Moll	E. Cosme (Alg.)

3.- Títol: La perspectiva en la pintura: una visión desde la Geometría.

Estudiant: Laura Gómez Tórtola

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

4.- Títol: El concepto de función y sus propiedades, desde Euler a nuestros días.
Análisis epistemológico y didáctico.

Estudiant: Jaume Chardí Hernández

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rafael Crespo García	Josep Martínez	F. Aràndiga (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Jesús Ferrer	MC Martínez Blázquez (EIO)

5.- Títol: Semigrupos de Operadores.
Estudiant: Ignacio Alcalde Palomares

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Josep Martínez Centelles	Sergio Segura	V. Candela (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Oscar Blasco	Ana Navarro (EIO)

6.- Títol: Funcions univalents i equacions de Loewner.
Estudiant: Aina Frasset Castellà

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Josep Martínez Centelles	Antonio Galbis	G. Ayala (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José M. Mazón	R. Martí (EIO)

7.- Títol: La transformada de Radon.
Estudiant: Pau Sancho Ebrí

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Josep Martínez Centelles	Óscar Blasco	J.V. Beltrán (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Manuel Maestre	Anna Martínez Gavara

8.- Títol: A level-set based method for signal segmentation.
Estudiant: Vicent Pallardó Julià

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Salvador Moll	José M. Mazón	R. Donat (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pablo Galindo	R. Esteban (Alg.)

9.- Títol: Compactos de Rosenthal.
Estudiant: Sara Albert Niclós

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Aníbal Moltó Martínez	Manuel Maestre	A. Moretó (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Domingo García	G. Navarro (Alg.)

10.- Títol: Ecuaciones elípticas lineales: existencia, unicidad y regularidad.

Estudiant: Jorge Ramos Canós

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Sergio Segura de León	Salvador Moll	A. López Quílez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Aníbal Moltó	M Dolores Pérez (Alg.)

11.- Títol: Continuidad de las soluciones de ecuaciones elípticas casi-lineales.

Estudiant: Adrián Vicente Giménez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Sergio Segura de León	Jesús García	A. Marquina (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Fernández	MC Martínez Blázquez (EIO)

12.- Títol: El hamiltoniano cuántico.

Estudiant: Pablo Costa Rico

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
J. Julián Toledo	Antonio Galbis	V. Campos (EIO)
V. Vento (D. Fís Teórica)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Jesús García	A. Forte (EIO)

13.- Títol: Espacios de Lebesgue de medidas abstractas.

Estudiant: Alejandro López García

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Óscar Blasco de la Cruz	Domingo García	V. Candela (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Julián Toledo	F. Montes (EIO)

14.- Títol: Espacios de aplicaciones Lipschitz.

Estudiant: Javier Rios Cerdán

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pilar Rueda	Pablo Galindo	A. Moretó (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael Crespo	A. Iftimi (EIO)

15.- Títol: El Teorema de Brunn-Minkowski y la desigualdad isoperimétrica.
Estudiant: Raquel Martín Santamaría

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Manuel Maestre Vera	Aníbal Moltó	G. Navarro (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pilar Rueda	C. Iñíguez (EIO)

16.- Títol: Càlcul diferencial en espais normats
Estudiant: Gustavo Zaragoza García

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Jesús Ferrer Llopis	Rafael Crespo	A. Ballester (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Javier Falcó	Miguel A. Martínez (EIO)

17.- Títol: Lema de Wiener. Introducció a la invarianza espectral
Estudiant: María Simó Briz

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Galbis Verdú	Carmen Fernández	V. Campos (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	David Ariza	Ana Navarro (EIO)

18.- Títol: Teoría espectral para grafos
Estudiant: Juan Moreno Malo

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

19.- Títol: Funciones convexas y funciones de variación acotada
Estudiant: Daniel PEREZ SALAMERO BALLESTER

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pablo Galindo Pastor	Javier Falcó	J.J. Nuño Ballesteros (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Josep Martínez	R. López (Apl)

20.- Títol: Linealidad de fenómenos patológicos en análisis

Estudiant: Iván SANCHEZ GIMENO

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Domingo García	Josep Martínez	M.D. Pérez (Alg)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pilar Rueda	C Armero (EIO)

DEPARTAMENT D'ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓN OPERATIVA

1.- Títol: Diseño de rutas para el transporte marítimo de contenedores

Estudiant: Salvador Santander Marti

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	Jose M. Belenguer	Rosa Donat (Aplic.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafa Martí	Aníbal Moltó (An.)

2.- Títol: Análisis temporal de datos epidemiológicos con R.

Estudiant: David Gallego Alarcón

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ana Corberán Vallet	Carmen Iñiguez	Fco. Guerrero (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Santonja	J. Monterde (GTop)

3.- Títol: Análisis avanzado de datos usando Aprendizaje Máquina.

Estudiant: Pascual Esteban Briz

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Guillermo Ayala	A. Galbis (An.)
Emilio Soria Olivas (D. Electrónica-UV)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ana Corberán	C. Fernández (An.)

4.- Títol: Introducció a l'optimització en Ciència de Dades.

Estudiant: Pablo Boix Casasús

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Anna Martínez Gavara	Ramón Álvarez-Valdés	C Martí Raga (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juanjo Peiró	J. Pastor (Apl.)

5.- Títol: Modelos estadísticos para la caracterización temporal de indicadores.
Estudiant: Miriam Signes Salvà

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
David V. Conesa Guillén	Antonio López	F. Carreras (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anabel Forte	L. Marco (Apl.)

6.- Títol: Clusterización de series temporales.
Estudiant: Carla González Aygues

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco J. Santonja Gómez	José Bermúdez	C. Fernández (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Armero	R. Oset (GTop)

7.- Títol: Bayesian Meta-analysis. An application to the effect of "Open Lung Approach" (OLA) strategy on the mortality of mechanically ventilated patients suffering from Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS).

Estudiant: Mireia Modesto Ferrer

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Anabel Forte Deltell	David Conesa	A. Ballester (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Armero	M.D. Pérez (Alg.)

8.- Títol: Integració de Laplace en el context del models de mapeig de malalties.
Estudiant: Sara Miranzo Arnandis

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
David V. Conesa Guillén	Anabel Forte	D. Ariza (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio López	J.V. Beltrán (GTop)

9.- Títol: Anàlisi de dades composicionals. Fonaments i Aplicacions.

Estudiant: Marta Mileo Llueca

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco J. Santonja Gómez	Ana Corberán	J. Pastor (Apl)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Maite León	R. Peris (Apl.)

10.- Títol: Toma de decisiones en ambientes de riesgo.

Estudiant: Enrique Marqués Iglesias

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Enriqueta Vercher González	Juanjo Peiró	R. Peris (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Maite León	J. Pastor (Apl.)

11.- Títol: Estudio sobre la violencia de género en España mediante el análisis de series temporales.

Estudiant: Claudia Segre Perera

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ana Corberán Vallet	Francisco Montes	F. Aràndiga (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anabel Forte	F. Carreras (GTop)

12.- Títol: Una introducción a las cadenas de Markov.

Estudiant: David Gascón González

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
María Teresa León Mendoza	Paco Montes	A. Galbis (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Adina Iftimi	J. García (An.)

13.- Títol: Estadística en Epidemiología: una introducción.

Estudiant: Pepa Caturla Ivorra

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
María Teresa León Mendoza	Carmen Íniguez	J. Martínez (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José Bermúdez	R. Crespo (An.)

14.- Títol: Teoria de Grafs i Aplicacions.

Estudiant: Adriana Lozano Daganzo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Anna Martínez Gavara	Vicente Campos	C Fernández (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael Martí	J. Ferrer (An.)

15.- Títol: Heurístics para el problema biobjetivo de diversidad generalizado
Estudiant: Emilio Villanueva Tolosa

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Anna Martínez Gavara	Rafael Martí	J. Ferrer (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Campos	C Fernández (An.)

16.- Títol: Inteligencia artificial en predicción de series temporales.
Estudiant: Javier Chacón Reina

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
José D. Bermúdez Edo	Ana Corberán	A. Galbis (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enriqueta Vercher	O. Maciá (GTop)

17.- Títol: Un algoritmo heurístico para el Problema de Reposicionamiento Estático de Bicicletas.
Estudiant: Tamara Belenguer Navarro

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

18.- Títol: Heurístics para el Problema de Rutas de Vehículos con Demanda Compartida.
Estudiant: Facundo Carracedo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
José Manuel Belenguer	Anna Martínez Gavara	J. Monterde (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael Martí	F. Guerrero (Apl.)

19.- Títol: Modelos y algoritmos para la planificación de las grúas de muelle en una terminal marítima de contenedores
Estudiant: Belén Santamaría Balfagón

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	José M. Belenguer	D. Ariza (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juanjo Peiró	D. García (An.)

20.- Títol: Optimización multiobjetivo y su aplicación a problemas de secuenciación.

Estudiant: María Sanz Piñón

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	Enriqueta Vercher	R. Donat (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juanjo Peiró	R. López (Apl.)

21.- Títol: Optimización de la colocación de sensores en una red de carreteras.

Estudiant: Marina Moreno Pardo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	Juanjo Peiró	J. Pastor (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Angel Corberán	Dionisio Yañez (Apl.)

22.- Títol: Soluciones posibles para un problema de rutas de vehículos.

Estudiant: Irene Sanz Cebrián

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ángel Corberán	Ramón Álvarez-Valdés	R. Peris (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José M. Belenguer	J. Toledo (An.)

23.- Títol: Algorismes heurístics eficients per al problema de la diversitat màxima amb restriccions de capacitat.

Estudiant: Adrián Zarzoso Vivas

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juanjo Peiró	Anna Martínez Gavara	J. Falcó (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ramón Álvarez-Valdés	MC Martí Raga (Apl.)

24.- Títol: Estudi de desigualtats vàlides per a una variant del problema de localització de concentradors en xarxes de transport de fluxes.

Estudiant: Patricia García Sánchez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juanjo Peiró	Ángel Corberán	J. García (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ramón Álvarez-Valdés	S. Segura (An.)

25.- Títol: Estudi del joc del Black Jack.

Estudiant: Alejandro Ruiz Merlos

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Francisco Santonja	R. Crespo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enriqueta Vercher	A. Moretó (Alg.)

26.- Títol: Desarrollo de software para la analítica de datos.

Estudiant: Roberto Jesús Alcaraz Molina

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Guillermo Ayala	L. Lebtahi (GTop)
Adina Iftimi	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Santonja	F. Aràndiga (Apl.)

27.- Títol: Anàlisi del resultat de les PAU al llarg del període 2010-19.

Estudiant: Luis Requeni Zamora

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Maite León	A. Marquina (Apl.)
Adina Iftimi	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Guillermo Ayala	M.D. Martínez (Apl.)

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

Estudiant: Dragos Marian Corban

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

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

ÀREA D'ÀLGEBRA

1.- Títol: Àlgebres, reticles i anells de Boole

Estudiant: Iryna Balan

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Esteban	Enric Cosme	Fco. Carreras (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Lucia Sanus	Vicente Campos (EIO)

2.- Títol: Anàlisi algebraica de la màquina Enigma

Estudiant: Manuel Rebollo Ballester

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Esteban	Adolfo Ballester	D. García (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enric Cosme	M. Maestre (An.)

3.- Títol: Coordenades baricèntriques

Estudiant: Miriam Navarro Escrivano

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Esteban	Adolfo Ballester	V. Miquel (GTop)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enric Cosme	M.D. Martínez (Apl.)

4.- Títol: Grafos asociados a grupos

Estudiant: Belén León Pérez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Alexander Moretó	Lucia Sanus	J. Ferrer (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Joan Tent	J. Mazón (An.)

5.- Títol: Órdenes de elementos en grupos finitos
Estudiant: Juan Martínez Madrid

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Alexander Moretó	Gabriel Navarro	M. Maestre (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Joan Tent	J. García (An.)

6.- Títol: Teoremes d'Incompletesa de Gödel
Estudiant: Hermes Casani Mompó

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Enric Cosme Llópez	M ^a Dolores Perez	J. Toledo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ramon Esteban	C. Armero (EIO)

7.- Títol: Estructures algèbriques associades amb l'equació quàntica de Yang-Baxter
Estudiant: Guillem Miralles Gosàlbez

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

8.- Títol: Productos conectados de grupos
Estudiant: Marcos Martínez Gascón

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
María Dolores Pérez Ramos	Enric Cosme	D. Conesa (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Lucia Sanus	C. Iñíguez (EIO)

9.- Títol: Mujeres Matemáticas
Estudiant: Neus Francés i Jordà

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Lucía Sanus	Gabriel Navarro	C. Fernández (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Joan Tent	M.C. Martínez Blázquez (EIO)

10.- Títol: Teoría de códigos: Teorema de MacWilliams

Estudiant: Alba Baeza Boscá

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Lucía Sanus	Gabriel Navarro	O. Blasco (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Joan Tent	J. Falcó (An.)

11.- Títol: Introducció a la Teoría de Codis

Estudiant: Elisa Correcher Martínez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Joan F. Tent Jorques	Lucia Sanus	S. Moll (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enric Cosme	G. Ayala (EIO)

ÀREA DE GEOMETRIA I TOPOLOGIA

1.- Títol: Construcción de matrices con entradas enteras y valores propios enteros

Estudiant: Àngels Fayos Momparler

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Leila Lebtahi / Néstor Thome (UPV)	Oscar Maciá	S. Segura (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Miquel	J. Falcó (An.)

2.- Títol: La característica de Euler

Estudiant: Sergi de Maria Garcia

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Raúl Oset Sinha	Juan A. Moya	J.M. Mazón (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juanjo Nuño	J.M. Belenguer (EIO)

3.- Títol: El teorema de separación de Jordan-Brouwer

Estudiant: Adrián Monforte Murria

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Raúl Oset Sinha	Juanjo Nuño	A. López Quílez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juan A. Moya	Angel Corberán (EIO)

4.- Títol: El teorema de Borsuk-Ulam
Estudiant: Víctor Manuel Lucas Pastor

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

5.- Títol: Curvas algebraicas
Estudiant: Iván Moreno López

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juanjo Nuño	Juan A. Moya	J. Bermúdez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Raúl Oset	E. Vercher (EIO)

6.- Títol: Terorema de Frobenius y Aplicaciones
Estudiant: Héctor SANCHEZ FELTRER

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Oscar Macia Juan	Vicente Miquel	A. Marquina (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Carreras	Miguel A. Martínez (EIO)

7.- Títol: Construció de superfícies amb impressora 3D
Estudiant: Miquel MAÑEZ ASENSI

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juan Monterde	José Vte. Beltrán	G. Ayala (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Leila Lebtahi	D. Conesa (EIO)

8.- Títol: Construció de superfícies a partir de seccions fabricades amb impressora láser.
Estudiant: Jordi OVIEDO TIMONEDA

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juan Monterde	José Vte. Beltrán	Ana Navarro (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Lelila Lebtahi	A. López Quílez (EIO)

9.- Títol: Corbes de Bézier i aplicacions.

Estudiant: Andrés R. ARNAU NOTARI

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
José Vte. Beltrán	Juan Monterde	A. López Quílez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Miquel	Miguel A. Martínez (EIO)

10.- Títol: Descripción elemental de las 8 geometrías de Thurston.

Estudiant: Pablo SERRANO MARTINEZ

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Miquel	Oscar Maciá	Angel Corberán (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Carreras	A. Iftimi

11.- Títol: El tensor curvatura: de la definició de Riemann al "pequeño monstruo" de Gromov.

Estudiant: Amadeo Gallego Cazaña

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Miquel	José Vte. Beltrán	M. Maestre (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juan A. Moya	A. Moretó (Alg.)

ÀREA DE MATEMÀTICA APLICADA

1.- Títol: La desigualtat de Gronwall. Aplicacions a les equacions diferencials fraccionàries.

Estudiant: Antoni Vicent Luque Serrano

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Luis Marco Montoro	M ^a Dolores Martínez	Pilar Rueda (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael López	Leila Lebtahi (GTop)

2.- Títol: Método de Chivishev-Jacobi

Estudiant: María Ruiz Paula

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Isabel Cordero Carrión	Vicente Candela	José Mazón (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Peris	Enric Cosme (Alg)

3.- Títol: Modelización de dependencias de activos financieros mediante cópulas.

Aplicación a la negociación por pares

Estudiant: Javier Culebras Gómez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza Manzanares	Isabel Cordero	J. Peiró (EIO)
Óscar Carchano Alcina D. Economía Finaiciera y Actuarial, UV	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francesc Aràndiga	A.López (EIO)

4.- Títol: Simetries i Grups de Lie. Aplicacions

Estudiant: Joan Boters Pitarch

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Luis Marco Montoro	Rafael López	Ana Navarro (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pep Mulet	D. Ariza (An.)

5.- Títol: Anàlisi de mètodes matemàtics en urodinàmica

Estudiant: Sergi Pérez Escudero

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rosa Donat Beneito	Antonio Baeza	S. Moll (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pep Mulet	D. García (An.)

6.- Títol: Matemáticas de los diferentes métodos de votación

Estudiant: José Nicolás Granero Moreno

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Marquina	Vicente Candela	V. Campos (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Peris	G. Ayala (EIO)

7.- Títol: Construcció de teories planetaries. Revisió històrica
Estudiant: Sara Olivares Crespo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rafael López Machí	Isabel Cordero	C. Armero (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Luis Marco	R. Martí (EIO)

8.- Títol: Anàlisi de models de creixement tumoral amb estructura espacial
Estudiant: Cristina Edo Montero

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza Manzanares	M ^a Carmen Martí	J. Bermúdez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Isabel Cordero	J. Monterde (GTop)

9.- Títol: Modelos compartimentales de propagación de epidemias
Estudiant: Eva Maicas Alcaine

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza Manzanares	Pep Mulet	R. Crespo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Donat	D. Conesa (EIO)

10.- Títol: Modelos de dinámica poblacional y su aplaciación a la competición celular
Estudiant: Concepción Rosillo Rangel

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza Manzanares	Isabel Cordero	J. Tent (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Carmen Martí	P. Galindo (An.)

11.- Títol: Divulgació de les Matemàtiques
Estudiant: Elsa García López

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Isabel Cordero Carrión	M ^a Carmen Martí	M.D. Pérez (Alg)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio Baeza	G. Ayala (EIO)

12.- Títol: Esquemes mínimament implícits per a equacions hiperbòliques amb termes durs en les fonts: les equaciones de la magnetohidrodinàmica relativista amb resistivitat.

Estudiant: Clara Martínez Vidallach

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Isabel Cordero Carrión	Antonio Baeza	O. Blasco (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Carmen Martí	S. Moll (An.)

13.- Títol: Modelos dinámicos en neurociencia y esquemas numéricos para su resolución.

Estudiant: Neus Roque Alarcón

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Isabel Cordero Carrión	Francesc Aràndiga	O. Maciá (GTop)
Jesús Malo López (Fac. Física)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pep Mulet	J. Falcó (An.)

14.- Títol: Órbitas próximas a puntos singulares hiperbólicos.

Estudiant: Francisco Fernández Navarro

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
M ^a Dolores Martínez Esteban	Javier Pastor Murcia	O. Blasco (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Luis Marco	M.D. Pérez (Alg.)

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

Estudiant: Irene Hernández Mascarell

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

16.- Títol: Métodos de resolución de ecuaciones no-lineales libres de derivadas.

Estudiant: Javier Martin-Pozuelo Lozano

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

17.- Títol: Mètodes numèrics per a processament d'imatges.

Estudiant: Raúl COLOMER LURBE

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pep Mulet Mestre	Francesc Aràndiga	Miguel A. Martínez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Donat	J. Monterde (GTop)

18.- Títol: Entropies en lleis de conservació escalars.

Estudiant: Yael MARTIN BARRANCO

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pep Mulet Mestre	Rosa Donat	D. Ariza (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francesc Aràndiga	O. Blasco (An.)

19.- Títol: Algoritmos de búsqueda de Google.

Estudiant: Adrián AZOPARDO ALBIR

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Marquina	Vicente Candela	J. Falcó (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Peris	Angel Corberán (EIO)

DEPARTAMENT D'ASTRONOMIA I ASTROFISICA

1.- Títol: Models matemàtics per a sistemes de dos i tres cossos en gravitació newtoniana.

Estudiant: Raquel JULIA ROS

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juan Antonio Morales Lladosa	Joan Ferrando Bargues	F. Guerrero (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José M ^a Martí Puig	Dionisio Yañez (Apl.)

2.- Títol: Àlgebra i geometria dels espai-temps de Galileu i de Minkowski.

Estudiant: Marcel BURJOR

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Joan Ferrando Bargues	Juan Antonio Morales Lladosa	A. Marquina (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José María Martí Puig	Ana Navarro (EIO)

DEPARTAMENT CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ

1.- Títol: Estudi i anàlisi d'un model de mixtura de gaussianes en un sistema de recuperació d'informació multimèdia: col·lecció MediaEval2017

Estudiant: Agustín Igual Fontanet

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Xaro Benavent	Ignacio García	M.León (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Miguel Lozano Ibañez	P.Mulet (Apl.)

2.- Títol: Uso de mixturas gaussianas en un sistema de recuperación de información multimedia en el contexto de las redes sociales.

Estudiant: Ricardo CAURIN PERPIÑA

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Xaro Benavent	Jesús Albert	R. Peris (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ignacio García	C. Iñíguez (EIO)

3.- Títol: Comparativa de distintos métodos de fusión de información en un sistema de recuperación de información multimedia en el contexto de las redes sociales.

Estudiant: Ignacio SEGARRA TAMARIT

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Xaro Benavent	Miguel Lozano	D. Conesa (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Jesús Albert	F. Guerrero (Apl.)

4.- Títol: Mecánica de fluidos computacional

Estudiant: Alejandro RODRIGUEZ VALLONS

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ignacio García	Xaro Benavent	Miguel A. Martínez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Miguel Lozano Ibañez	Angel Corberán(EIO)