

TRIBUNALS TREBALLS FI DE GRAU – CURS ACADÈMIC 2018-19

DEPARTAMENT D'ANÀLISI MATEMÀTICA

1.- Títol: Medidas de no compacidad en espacios de Banach: aplicaciones

Estudiant: Llorenç Sancho Barrios

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Jesús García Falset	Oscar Blasco	Rosa Peris (Apl)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Julián Toledo	M. Dolores Pérez (Alg.)

2.- Títol: Soluciones radiales de ecuaciones en derivadas parciales.

Estudiant: María Gadea Nuévalos

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Sergio Segura de León	Anibal Moltó	Carmen Martínez (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José M. Mazón	Anna Martínez (EIO)

3.- Títol: Ortogonalidad en espacios normados.

Estudiant: Adrián Zarzoso Bea

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Oscar Blasco	J.M. Mazón	A. Moretó (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Manuel Maestre	J. Tent (Alg.)

4.- Títol: Dinàmica d'operadors lineals.

Estudiant: Clara García Cerdá

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Carmen Fernández Rosell	Antonio Galbis	R. Esteban (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pablo Galindo	E. Vercher (EIO)

5.- Títol: Teoria de la mesura.
Estudiant: María Martínez Gil

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Galbis	Jesús Ferrer	M. D. Pérez (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Julián Toledo	F. Montes (EIO)

6.- Títol: Productos infinitos en variable compleja.
Estudiant: Miguel Camarasa Buades

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Galbis	Domingo García	V. Campos (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Jesús García	MC Martínez Blazquez (EIO)

7.- Títol: TEOREMA GENERAL DE LA FUNCION INVERSA.
Estudiant: Héctor Ariza Remacha

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Manuel Maestre Vera	Jesús García	M. D. Pérez (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Domingo García	R. Oset (Geom.)

8.- Títol: Conjunts d'unicitat de Cantor.
Estudiant: Carlos Roger de la Resurrección

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Josep Martínez Centelles	Jesús Ferrer	F. Guerrero (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Fernández	L. Lebtahi (Geom.)

9.- Títol: Fragmentabilidad.
Estudiant: Christian Cobollo Gómez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Aníbal F J Moltó Martínez	Pablo Galindo	V. Campos (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pilar Rueda	G. Navarro (Alg.)

10.- Títol: Compactos altos y delgados.

Estudiant: Antoni López Martínez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Aníbal F J Moltó Martínez	Sergio Segura	F. Guerrero (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Josep Martínez	J. Belenguer (EIO)

11.- Títol: Principio de dualidad de Sierspinski-Erdős.

Estudiant: Clara Isabel Martínez Artero

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Aníbal F J Moltó Martínez	Salvador Moll	G. Navarro (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Julián Toledo	A. López (EIO)

12.- Títol: Algunos aspectos de la teoría local de espacios de Banach.

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	C. Martínez Carracedo (Apl.)

13.- 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.)

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: Modelos de regresión con medidas repetidas
Estudiant: Laura Lerén Sanchis

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Carmen Armero	Carmen Iñiguez	Gabriel Navarro (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anabel Forte	R. Donat (Apli.)

3.- Títol: Un modelo para la predicción de tipos de interés basado en Ecuaciones Diferenciales Estocásticas. Estudio Teórico y Aplicaciones
Estudiant: Jesús Martínez Estesó

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
J. Carlos Cortés López (UPV)	Enriqueta Vercher	Oscar Blasco (An.)
Francisco J Santonja Gómez	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Paco Montes	Fco. Guerrero (Apli)

4.- Títol: Anàlisi de l'adequació de la medicació receptada als malats de migraña al llarg del període 2006-16.
Estudiant: Paula Rumbau Sancho

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Guillermo Ayala	Julián Toledo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Mario Sendra	Francisco Guerrero (Apli.)

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 (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anabel Forte	L. Marco (Apli.)

6.- Títol: 5.- Estudio del crecimiento de infancia temprana y sus determinantes, mediante el modelo SITAR (Super Imposición por Traslación y Rotación).
Estudiant: Elena Sáez Vizcaíno

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Carmen Iñiguez Hernández	Carmen Armero	C. Martínez Carracedo (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José Bermúdez	J. A. Morales (Astr.)

7.- Títol: 5.- Procesos de Poisson.

Estudiant: Pablo López Pastor

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Guillermo Ayala Gallego	Francisco Montes	D.García Rodríguez (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Santonja	J. Ferrer (An.)

8.- Títol: Motivando y divulgando la estadística en secundaria.

Estudiant: Lucía Zalve Barreda

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
David V. Conesa Guillén	Anabel Forte	P. Galindo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio López	C. Martínez Carracedo (Apl.)

9.- 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 (Geom.)

10.- Títol: Modelos de series de tiempo para datos de microbiota.

Estudiant: Jesúa López Máñez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco J. Santonja Gómez	Ana Corberán	J. Martínez Centelles (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Iñiguez	R. Esteban (Alg.)

11.- Títol: El problema de la diversidad generalizado.

Estudiant: Teresa Corberán Fabra

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rafael Martí Cunquero	Anna Martínez	A. Ballester (Alg.)
Secretari (suplent)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
Ramón Álvarez-Valdés	Juanjo Peiró	A. Galbis (An.)

12.- Títol: Un algoritmo heurístico para el Problema de Rutas de Vehículos con Capacidades.

Estudiant: Juan Francisco Gómez González

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ángel Corberán Salvador	José M. Belenguer	G. Navarro (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael Martí	R. Donat (Apl.)

13.- Títol: Algoritmos constructivos y de búsqueda local para el Problema del Viajante Simétrico.

Estudiant: Esther Pla Ibáñez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ángel Corberán Salvador	Rafael Martí	J. Falcó (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Campos	C. Fernández (An.)

14.- Títol: Cota superiores e inferiores para el Problema del Cartero Rural en un grafo no dirigido.

Estudiant: Arantxa Benavent Cháfer

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ángel Corberán Salvador	Vicente Campos	S. Segura (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anna Martínez	P. Mulet (Apl.)

15.- Títol: Anàlisi estadístic de sèries temporals: un estudi comparatiu.

Estudiant: Cristina Bolufer Signes

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
José D. Bermúdez Edo	Enriqueta Vercher	L. Lebtahi (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ana Corberán	O. Maciá (Geom.)

16.- 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 (Geom.)

17.- Títol: Análisis de datos espaciales con R.

Estudiant: Miguel Angel Beltrán Sánchez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ana Corberán Vallet	Antonio López	J. A. Moya (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	David Conesa	P. Galindo (An.)

18.- Títol: Aplicaciones de modelos lineales y modelos lineales generalizados en educación.

Estudiant: María Prieto Lama

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ana Corberán Vallet	David Conesa	J. Mazón (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francisco Santonja	J.J. Nuño (Geom.)

19.- Títol: Modelos y algoritmos para problemas de línea de atraque en una terminal marítima de graneles.

Estudiant: Francisco Javier Bel Aguilar

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	Ángel Corberán	C. Romero (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M. Carmen Martínez	J.V. Beltrán (Geom.)

20.- Títol: Modelos matemáticos para el problema de la carga de contenedores en buques.

Estudiant: Mireia Polo Tamarit

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	José M. Belenguer	F. Carreras (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael Martí	M. Maestre (An.)

21.- Títol: Optimización de la secuencia en la cadena de montaje de Ford España.

Estudiant: Candela Yagüe Guaita

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Álvarez-Valdés	Juanjo Peiró	J.A. Morales (Astr.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anna Martínez	S. Moll (An.)

22.- 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.)

23.- Títol: Anàlisis de datos.

Estudiant: Francisco José Iniesta Cortijo

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Guillermo Ayala Gallego	Francisco Montes	A. Galbis (An.)
Emilio Soria Olivas (D. Electrònica-UV)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Anabel Forte	L. Lebtahi (Geom.)

24.- Títol: Anàlisis avanzado de datos usando Aprendizaje Máquina.

Estudiant: Pascual Esteban Briz

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

25.- Títol: Anàlisis estadístico de datos de supervivencia.

Estudiant: Marina Liern García

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
José D. Bermúdez Edo	María Teresa Rabena	J. J. Nuño (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Mario Sendra	A. Ballester (Alg.)

26.- Títol: Anàlisis de algoritmos para datos altamente desequilibrados

Estudiant: Inés González López

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francisco Montes Suay	Guillermo Ayala	S. Moll (An.)
Emilio Soria Olivas (D. Electrònica-UV)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ana Corberán	Rafael López (Apl.)

NO FORMEN PART DE L'OFERTA DEL DEPARTAMENT

27.- Títol: Una proposta per a incorporar qüestions de Música als problemes de Matemàtiques de batxillerat.

Estudiant: Ángela Ibáñez Ferrando

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
M Teresa León Mendoza	J. Falcó (An.)	R. Martí (EIO)
Vicente Liern Carrión (D. <i>Matemàtiques Per a l'Economia i l'Empresa - UV</i>)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	J. Martínez (An.)	J. Peiró (EIO)

28.- Títol: Aplicación de modelos multicriterio a la evaluación de videotutoriales de Matemáticas disponibles en Youtube.

Estudiant: Javier Berga García

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
M Teresa León Mendoza	C.Fernández(An.)	J. Peiró (EIO)
Vicente Liern Carrión (D. <i>Matemàtiques Per a l'Economia i l'Empresa - UV</i>)	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	P. Rueda (An.)	M. Rábena (EIO)

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 (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Lucia Sanus	Vicente Campos (EIO)

2.- 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.)

3.- Títol: Del Álgebra clásica a la moderna

Estudiant: Marta González Soriano

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Lucía Sanus Vitoria	Gabriel Navarro	J.García Falset (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Alexander Moretó	D. Conesa (EIO)

4.- Títol: Grupos, módulos y cuerpos

Estudiant: Paula Triguero Navarro

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
M ^a Dolores Pérez Ramos	Joan Tent	A. López (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Lucia Sanus	S. Moll (An.)

5.- Títol: El petit teorema de Wedderburn

Estudiant: Onofre Sanmartín Vich

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Joan Tent	Enric Cosme	V. Campos (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Pérez	D. García (An.)

6.- Títol: Teoria de caràcters i el teorema de Burnside

Estudiant: Jaume Usó Cubertorer

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Joan Tent	Lucia Sanus	S. Moll (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Alexander Moretó	C. Armero (EIO)

7.- Títol: Caracterització de les congruències finites del monoide lliure en un generador

Estudiant: Pascual Pitarch Pérez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Enric Cosme	Joan Tent	V. Miquel (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ramon Esteban	D. García (An.)

8.- 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.)

9.- Títol: Coordenades baricèntriques

Estudiant: Miriam Navarro Escrivano

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Ramón Esteban	Adolfo Ballester	V. Miquel (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Enric Cosme	C. Martínez Carracedo (Apl.)

ÀREA DE GEOMETRIA I TOPOLOGIA

1.- Títol: Dominios del plano isospectrales

Estudiant: Cerveró Llanes, M^a Eugenia

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Miquel	Oscar Maciá	Josep Martínez
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Leila Lebtahi	Maite León (EIO)

2.- Títol: El problema booleà de les ternes pitagòriques

Estudiant: Anna Puchades i Vila

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Juan Monterde Garcia-Pozuelo	Leila Lebtahi	P. Galindo (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	José Vte. Beltrán	J. Ferrer (An.)

3.- Títol: Contraejemplos en Topología
Estudiant: Alejandro Perdiguero Oleary

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Raúl Oset Sinha	Juan Antonio Moya	E. Vercher (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juan José Nuño	S. Segura (An.)

4.- Títol: Una demostración topológica del Teorema de Gauss-Bonnet
Estudiant: Ignacio Brea Ribes

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Raúl Oset Sinha	Juan José Nuño	S. Moll (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Carmen Romero	M. Maestre (An.)

5.- Títol: Grupo fundamental, el Teorema de Van-Kampen y grupos de homotopía de orden mayor
Estudiant: Daniel Piera Gasque

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Raúl Oset Sinha	Carmen Romero	M. Maestre (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juan Antonio Moya	P. Rueda (An.)

6.- Títol: Introducción a la teoría de nudos
Estudiant: Raúl Ruiz Torres

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
María Carmen Romero Fuster	Raul Oset	J. Falcó (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Juan A. Moya	O.Blasco (An.)

7.- Títol: Cartografia i Geometria
Estudiant: Masip Descals, Sandra

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Beltran Solsona, José Vicente	Juan Monterde	C . Armero (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Miquel	O. Blasco (An.)

8.- Títol: Corbes que roden sobre altres

Estudiant: Alejandro Redondo Calero

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Beltran Solsona, José Vicente	Juan Monterde	C. Martínez Carracedo (Apl.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Miquel	J. García-Falset (An.)

9.- 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.)

ÀREA DE MATEMÀTICA APLICADA

1.- Títol: Sistemes Dinàmics. Caos en el pèndol doble

Estudiant: Raquel Julia Ros

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Luis Marco	Rafael López	J.J. Nuño (Geo)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Vicente Candela	Fco. Carreras (Geo.)

2.- Títol: El mètode d'elements finits per a problemes el.líptics.

Estudiant: David Zaragoza Delgado

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pep Mulet Mestre	Isabel Cordero	Maite León (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio Baeza	Maite Rábena (EIO)

3.- Títol: Integración Numérica y Aplicaciones.

Estudiant: Virginia Corrales Regordán

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Candela, V/Peris, R	Luis Marco	Jose Belenguer (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Isabel Cordero	Esteban Romero (Alg.)

4.- 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	Celso Martínez	Pilar Rueda (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Martínez	Leila Lebtahi (Geo.)

5.- Títol: Bifurcacions en sistemes predador-pres amb conreu

Estudiant: Alba Tomé Navarro

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rafael López Machí	Javier Pastor	Guillermo Ayala (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Martínez	M. Dolores Pérez (Alg.)

6.- 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)

7.- Títol: La ecuación logística y sus aplicaciones

Estudiant: Irene Ruiz Maestro

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Candela, V/Peris, R	Isabel Cordero	Manuel Mestre (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francesc Aràndiga	Adolfo Ballester (Alg.)

8.- Títol: Interpolació polinòmica segmentaria no lineal

Estudiant: Manuel Moya Bodí

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Francesc Aràndiga	Pep Mulet	A.Moretó (Alg.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Donat	J.A.Moya (Geom.)

9.- Títol: Resolución numérica de ecuaciones elípticas con soluciones regulares y con soluciones que contienen singularidades

Estudiant: María Valero Sanmartín

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Isabel Cordero Carrión	Antonio Baeza	J. García-Falset (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Pep Mulet	C.Romero(Geom.)

10.- Títol: Modelos matemáticos en oncología

Estudiant: Teresa Ortiz López

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Antonio Baeza Manzanares	Rosa Donat	R. Martí (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Isabel Cordero	O.Maciá(Geom.)

11.- 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)

12.- Títol: Estudio de modelos markovianos con matriz de transición y condición inicial aleatorias. Aplicación a la modelización de problemas de Marketing

Estudiant: Marco Antonio Pacheco Espino

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Candela Pomares	Rosa Peris	J.V. Beltrán (Geom.)
M ^a Dolores Roselló D. Matemáticas, UPV	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Martínez	J.Monterde(Geom.)

13.- Títol: Métodos basados en subespacios de Krylov para resolver sistemas de ecuaciones lineales

Estudiant: Iván Sánchez Gimeno

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Javier Pastor	M ^a Dolores Martínez	J. Ferrer (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rosa Peris	C.Iñíguez(EIO)

14.- Títol: Vibraciones Mecánicas y Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

Estudiant: Eva García Villalba

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Rosa Donat	M ^a Dolores Martínez	J. Peiró(EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Antonio Baeza	A.Moltó (An.)

15.- Títol: Métodos de Interpolación wavelet

Estudiant: Marina Cerveró Otero

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Candela, V/Peris, R	M ^a Carmen Martí	O. Blasco (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Javier Pastor	M.León(EIO)

16.- Títol: Equacions diferencials fraccionàries. Introducció

Estudiant: Vicent Ripoll Ramírez

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Luis Marco Montoro	Rafael López	A. Martínez Gavara (EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francesc Aràndiga	J.Bermúdez(EIO)

17.- Títol: Mètodes de resolució d'Equacions Diferencials mitjançant grups infinitesimals i simetries de Lie

Estudiant: Manuel LLeonart Anguix

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Luis Marco Montoro	Francesc Aràndiga	O. Maciá (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Rafael López	E.Vercher(EIO)

18.- Títol: Métodos numéricos de Runge-Kutta de orden alto

Estudiant: Daniel Marinov Stefanov

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Pep Mulet Mestre	Antonio Baeza	J. Falcó (An.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Francesc Aràndiga	P. Galindo(An.)

19.- Títol: La ecuación matricial de Sylvester

Estudiant: Jordi Mortes Alcaraz

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Javier Pastor	Rafael López	J.A. Moya (Geom.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Martínez	C.Armero(EIO)

20.- Títol: Propiedades e interrelaciones estadísticas de variables financieras

Estudiant: Juan Mateo Pilapanta Coral

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Candela Pomares	Rosa Peris	M. Sendra (EIO)
Amado Peiró Giménez	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
D. Anàlisi Econòmic, UV	Javier Pastor	L.Sanus(Alg.)

21.- Títol: Métodos Analíticos para Determinar la Función de Densidad de Probabilidad de la Solución de Ecuaciones Diferenciales Aleatorias. Teoría y Aplicaciones.

Estudiant: Vicente J. Bevia Escrig

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Vicente Candela Pomares	Rosa Peris	A. Forte (EIO)
Juan Carlos Cortés López	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
D. Matemáticas, UPV	M ^a Carmen Martí	J.Ferrando(Astr.)

22.- Títol: Diseño de un método óptimo para la resolución de ecuaciones y sistemas no lineales

Estudiant: Francisco Antonio de la Asunción Castelló

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Candela, V/Peris, R	M ^a Carmen Martí	C. Martínez Blazquez(EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	M ^a Dolores Martínez	J.V.Beltrán (Geom.)

DEPARTAMENT CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ

1.- Títol: Modeling tubular shapes with canal surfaces.

Estudiant: Pau Romero de Antonio

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Miguel Lozano Ibañez	Xaro Benavent	J. Ferrando (Ast.)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ignacio García	F.Guerrero(Apl.)

2.- 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.)

3.- Títol: Fusió d'informació multimèdia en un sistema de recuperació d'imatges: col•lecció divfusion 2018

Estudiant: Marcel Burjor

Secretari (Tutor)	Vocal 1	Vocal 2
Xaro Benavent	Miguel Lozano Ibañez	M.Rábena(EIO)
	Vocal 1 (suplent)	Vocal 2 (suplent)
	Ignacio García	C.Martí(Apl.)

4.- Títol: Mecànica de fluidos computacional

Estudiant: Alejandro Rodriguez Vallons

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