

[illegible]

		12:15h	Narcís Estalella i Viader	Dimesió d'espais funcionals, una mirada matemàtica a l'aprenentatge automàtic	Laura Costa, Santi Seguí		
03/07/2025	B3	Tribunal 8	President	Secretari			
			Ernest Fontich Julià	Núria Fagella Rabionet			
			Alumne	Títol	Tutors		
		10:00h	Maria Carrera Celis	La geometria fractal a una aula de batxillerat	Jordi Font González		
		10:40h	Oscar Olivella Francos	El Teorema de la Corba Invariant de Moser	Marcel Guàrdia Munarritz		
		11:30h	Marina Silvente Pérez	Dimensions fractals: la dimensió d'Assouad	Leticia Pardo Simón		
		12:10h	Maria del Mar Amer Cerdà	Conformal Mapping and Physical Modelling	Xavier Massaneda Clares		
01/07/2025	B3	Tribunal 9	President	Secretari			
			Susana Romano Rodriguez	Matteo Levi			
			Alumne	Títol	Tutors		
		10:30h	Victor Armenteros Rey	Discrete-time Markov chains and its applications	Carles Rovira Escofet		
		11:15h	Ana Díaz Acevedo	Formalizing the Problem of Learning with Imprecise Data	Petta Ivanova Radeva, Alex Haro Provinciale, Bhalaji Nagarajan		
		12:00h	Inés Fernández Menéndez	Espacio de Paley Wiener y conjuntos de muestreo e interpolación	Jorge Abel Antezana		
		12:45h	Jaume Pla Subirana	Mesures de risc de mercat i la seva quantificació	Josep Vives Santa Eulàlia		
02/07/2025	B3	Tribunal 10	President	Secretari			
			Joaquim Ortega Cerdà	Joan Gispert Braso			
		Hora	Alumne	Títol	Tutors		
		10:00h	Albert Gili Fernández de Romarategui	Anàlisi de cointegració en sèries temporals macroeconòmiques	Josep Vives i Santa-Eulàlia		
		10:45h	Gonzalo Jaén Sanz	Els teoremes clàssics de l'anàlisi funcional i aplicacions	Jordi Pau Plana		
		11:30h	Mar Montalà Garcia	Funcions holomorfes a C^n i harmonicitat invariant	Jordi Marzo Sánchez		
		12:15h	Gioia Ponsdomènech Fillipponi	Presburger Arithmetics & Other Fragments of Number Theory	Enrique Casanovas Ruiz-Fornells		
02/07/2025	B2	Tribunal 11	President	Secretari			
			Alex Haro Provinciale	Marcel Guàrdia Munarritz			
			Alumne	Títol	Tutors		
		08:30h	Carla Marcó Aparicio	Exponents de Lyapunov en l'estudi del caos: càlcul i aplicacions en sistemes discrets i continus.	Marina Gonchenko		
		09:00h	Hui Hui Zhang Guo	El método de Newton como sistema dinámico discreto y continuo	Xavier Jarque Ribera		
		09:30h	Mar Berit Johnsson Fernandez	Markov Chain Monte Carlo using Hamiltonian Dynamics: A Study in Stochastic Processes	David Marquez		
		10:00h	Lucas Freixa Maña	An Introduction to Causal Inference: Concepts and an Application in Financial Extremes	Josep Vives i Santa-Eulàlia		
02/07/2025	T1	Tribunal 12	President	Secretari			
			Laura Costa Farràs	Vincent Pilaud			
			Alumne	Títol	Tutors		
		10:15h	Ivan Morales González	Poncellet's Theorem over arbitrary characteristic for conics in general position	Simone Marchesi		
		10:45h	Pau Garcia Comas	Lefschetz properties for monomial ideals	Rosa Maria Miró Roig		
		11:15h	Gal·la Gelpí Buxadé	Acoloriment dels grafs dels divisors de zero	Kolja Knauer		
		11:45h	Sara Drapkin Junyent	Extending matchings to Hamiltonian cycles in Hypercubes	Kolja Knauer		
26/06/2025	T2	Tribunal 13	President	Secretari			
			Jordi Pau Plana	Volodymyr Puzyrov			
			Alumne	Títol	Tutors		
		10:30h	Alex Cañas Gomez	Anàlisi i predicció de sèries temporals financeres: introducció als models GARCH	Josep Vives i Santa-Eulàlia		
		11:10h	Jordi González de Regàs	Near L2 of the Sun-Earth CRTBP: Simulating the James Webb Orbit	Arturo Vieiro Yanes		
		11:50h	Clara Nicolás Forcadell	Teoremes de Hahn-Banach i Krein-Milman	Albert Clop Ponte		
		12:30h	Clara Ribas Torres	The mathematical structure of the Poisson Process	Francesc Xavier Massaneda Clares		
27/06/2025	B6	Tribunal 14	President	Secretari			
			Javier José Gutiérrez Marín	Robert Cardona Aguilar			
			Alumne	Títol	Tutors		
		10:00h	Victor Rubio Jiménez	Encabiments isomètrics C^1 i C^∞ en $\mathbb{R}^n$	Ignasi Mundet i Riera		
		10:35h	Arnau Soler Sales	Complexos Cel·lulars	Joana Cirici Núñez		
		11:15h	Marçal Herraiz Bayó	The Riemann-Hilbert Correspondence for Flat Connections on Principal Bundles	Ignasi Mundet i Riera		
		11:50h	Elena Gijón Ruiz	A Mathematical Perspective on 0-Dimensional Quantum Field Theory	Joana Cirici Núñez, Bartomeu Fiol Núñez		

[illegible]

[illegible]







