

Tribunal 1		Divendres, 31 de gener	Aula T2
	<b>President</b>	<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
	Luis Dieulefait	Joan Gispert Braso	Juan Carlos Martínez Alonso
	<b>Alumne</b>	<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	ELOI BAETA TRIAS	<i>El teorema dels quatre colors</i>	Arnau Padrol Sureda
10:30	DIDAC DIAZ FUNES	<i>Morley's contribution to Vaught's Conjecture</i>	Enrique Casanovas Ruiz-Fornells
11:00	OSCAR FERNANDEZ ACACIO	<i>Teoria de Galois diferencial</i>	Carlos d'Andrea
Tribunal 2		Divendres, 7 de febrer	Aula B7
	<b>President</b>	<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
	Núria Fagella Rabionet	Tomás Sanz Perela	Jordi Pau Plana
	<b>Alumne</b>	<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
15:00	GUILLEM VILASECA VINADE	<i>An Introduction to Complex Analysis in Several Variables: Riemann Mapping and Bergman Spaces</i>	Jordi Marzo Sánchez
16:00	ELIES ESPADALER ELJARRAT	<i>Teorema de Hahn-Banach</i>	Xavier Massaneda Clares
17:00	LAURA BAHÍ RAMISA	<i>La diferenciació automàtica</i>	Jordi Vitrià Marca
Tribunal 3		Dilluns, 3 de febrer	Aula S2
	<b>President</b>	<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
	Carles Casacuberta Vergés	Gyula Csato	Joana Cirici Nuñez
	<b>Alumne</b>	<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	GERMAN LOPEZ IZQUIERDO	<i>Penrose Singularity Theorems</i>	Ignasi Mundet Riera
10:45	ANDREU VEGA CASANOVAS	<i>On the sheaf theoretic de Rham theorem and the Witten Laplacian</i>	Ricardo García López
11:45	DIEGO VIEDMA GORDILLO	<i>Computerized Tomography and the Radon Transform Through the Lens of Medical Imaging</i>	Xavier Massaneda Clares
Tribunal 4		Dilluns, 3 de febrer	Aula B7
	<b>President</b>	<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
	Joan Elías Garcia	Arnau Padrol Sureda	Paloma Bengoechea Duró
	<b>Alumne</b>	<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	ALVARO SOTO GOMEZ	<i>On subgraphs of minimal Cayley graphs</i>	Kolja Knauer
10:30	YAIZA AGUILAR CAROS	<i>El problema del subgrup amagat per a grups no abelians</i>	Artur Travesa Grau
11:00	ELOY JARAY ESPAÑOL	<i>Modelos de gestión de carteras de inversión</i>	Josep Vives Santa-Eulàlia
Tribunal 5		Dilluns, 3 de febrer	Aula B6
	<b>President</b>	<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
	Laura Costa Farras	Robert Cardona Aguilar	Rosa Maria Miró-Roig
	<b>Alumne</b>	<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:30	REDOUAN BOUKAFRI ITAHRIOUAN	<i>A proof of Torelli's theorem for compact Riemann Surfaces</i>	Joan Carles Naranjo del Val
11:10	GERARD CAROL RAVENTOS	<i>Classification of affine equivalence classes of <math>Z_p</math> manifolds using Bieberbach groups</i>	Ignasi Mundet Riera
11:45	DANILO MASIC ORIVE	<i>Poliedres flexibles</i>	Ricardo García López

Tribunal 6		Dilluns, 3 de febrer	Aula B2
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Ernest Fontich Julià		Leticia Pardo Simón	Xavier Jarque Ribera
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
9:00	MARTINA CORMAND BAYES	<i>The Parameterization Method for Invariant Circles</i>	Alex Haro Provinciale
9:40	IGNACIO RODRIGUEZ VIA-DUFRESNE	<i>Cálculo de Ángulos entre Separatrices en el Sistema del Péndulo Rápidamente Forzado: Un Enfoque de Alta Precisión</i>	Angel Jorba Monte
10:20	XIAO BO YE XU	<i>Más allá de Menger</i>	Kolja Knauer
<b>Tribunal 7</b>		<b>Divendres, 7 de febrer</b>	<b>Aula B7</b>
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Enrique Casanovas Ruiz-Fornells		Albert Clop Ponte	Maria Carme Cascante Canut
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	LUCIA BORDAJANDI MOLEON	<i>Procesamiento de imágenes con wavelets</i>	Joaquim Ortega Cerdà
10:30	MARTA NICOLAS CABRERA	<i>El problema del subespai invariant</i>	Jordi Pau Plana
11:00	JOAQUIM VIVES FORNT	<i>Exponenciación de cardinals</i>	Juan Carlos Martínez Alonso
<b>Tribunal 8</b>		<b>Divendres, 7 de febrer</b>	<b>Aula B1</b>
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Joaquim Ortega Cerdà		Joan Carles Tatjer Montaña	Jordi Marzo Sánchez
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	POL FERNANDEZ LOPEZ	<i>A study of the restricted three-body problem and the James-Webb orbit</i>	Angel Jorba Monte
10:45	CLARA GALCERAN PUIG	<i>The role of poorly connected layers in multiplex networks: suitability and impact for the study of human past.</i>	Xavier Jarque Ribera
11:30	NESTOR ZAFRILLA LOPEZ	<i>Volatilitat implícita i models de valoració d'opcions</i>	Josep Vives Santa-Eulàlia / Oscar Burés Mogollón
<b>Tribunal 9</b>		<b>Dilluns, 3 de febrer</b>	<b>Aula S3</b>
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Alex Haro Provinciale		Marina Gonchenko	Kolja Knauer
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	IVAN RODRIGUEZ QUINTANA	<i>El Problema Restringit dels Tres Cossos: Anàlisi i Formulació Hamiltoniana</i>	Angel Jorba Monte
10:45	SILVIA POVEDA I ALARCON	<i>Modelització i pricing d'un futur de temperatura</i>	David Márquez Carreras / Sara Ana Solanilla Blanco
11:30	UDANE VIÑAS TEMPLADO	<i>Introducción a las máquinas de vectores de soporte para el análisis de sentimientos</i>	Nahuel Statuto Perez / Oriol Pujol Vila
<b>Tribunal 10</b>		<b>Dijous, 6 de febrer</b>	<b>Aula B7</b>
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Marcel Guàrdia Munarriz		David Márquez Carreras	Angel Jorba Monte
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
15:00	LAIA MARCE MARTIN	<i>The escaping set</i>	Gustavo Rodríguez Ferreira / Núria Fagella Rabionet
15:40	JOAQUIM GUIOT CUSIDO	<i>Aprensibilitat i cotes de generalització en aprenentatge automàtic</i>	Carles Rovira Escofet / Oriol Pujol Vila
16:20	ISAAC MARTINEZ I ESCRIBANO	<i>Epidemiologia estocàstica</i>	Carles Rovira Escofet

Tribunal 11		Dimarts, 4 de febrer	Aula B1
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Ignasi Mundet Riera		Artur Travesa Grau	Xavier Guitart Morales
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
10:00	BIEL JOAN REDO BANZO	<i>Geometria Projectiva sobre cossos finits i aplicacions</i>	Joan Carles Naranjo del Val
10:45	MATIAS NICOLAS VINER	<i>Chern-Simons Theory</i>	Ricardo García López
11:30	CLAUDIA LLAMAS GOMEZ	<i>Elliptic Curves, Cryptographic Proofs and Signature Schemes: A Comprehensive Analysis of the Pinocchio Protocol and Implementation Framework</i>	Luis Dieulefait / Carla Brugulat Rica
<b>Tribunal 12</b>		<b>Divendres, 31 de gener</b>	<b>Aula iA</b>
<b>President</b>		<b>Secretari</b>	<b>Suplent</b>
Joan Carles Naranjo del Val		Javier Gutierrez Marin	Simone Marchesi
<b>Alumne</b>		<b>Títol</b>	<b>Tutor</b>
11:00	JULIA VILLARO CAÑIZAL	<i>Representació de Lawrence-Krammer i linealitat del grup de trenes</i>	Ignasi Mundet Riera
11:40	ARNAU LAPENA CAPILLA	<i>Entanglement, Segre Embeddings and Quantum Teleportation</i>	Joana Cirici Núñez / Jordi Salvadó Serra
12:20	JOSEP JORDA BALERI	<i>Subhastes d'un objecte i de n objectes homogenis</i>	Márina Nuñez Oliva