

LECTURES DE TREBALLS DE FI DE GRAU EN MATEMÀTIQUES, CURS 2011-12

Hora	02/07/12	03/07/12	04/07/12	06/07/12	
10:00	Marc Guirao Gálcer Jaume Llibre	Marc Jorba Cuscó Armengol Gasull	David Bachiller Pérez Francesc Bars	Elena Arroyo Pedraza David Marín	Alumne
	Mecànica Celeste	Ones viatgeres	Anàleg de la funció zeta en característica positiva, funció zeta de Carlitz-Goss	Geodèsiques i d'altres trajectories físiques sobre superfícies de l'espai	Tutor(s)
					Treball
10:45	David Rojas Pérez Francesc Mañosas	Jone Uría Albizuri Francesc Bars	Jordi Rius Pascual Joaquim Roé	Ruth Talarn Tomàs Susana Serna	Alumne
	Estudi de la dinàmica de la família d'aplicacions $f_\mu(x) = \mu \cdot x \cdot (1-x)$ amb $\mu > 0$	La correspondència bijectiva de teoria de Galois no finita	Interpolació en 2 variables	Aproximaciones numéricas en diferencias finitas de un modelo matemático para la quimiotaxis	Tutor(s)
					Treball
11:30	Anna Renau Rosell Mercè Farré	Jaume Alonso Fernández Armengol Gasull	Albert Rodríguez Mulet Joaquim Roé	Ana Costa Ramón Aureli Alabert Manuel Castellet	Alumne
	Aprenentatge en xarxes Bayesianes dinàmiques	Periodic Orbits for Non-Autonomous Differential Equations and Applications to Fluid Mechanics	Matemàtiques tropicals	Optimització d'empaquetaments en 3D	Tutor(s)
					Treball
12:15	Tània Arnau Serra Mercè Farré				Alumne
	Mètodes de Monte Carlo basats en cadenes de Markov				Tutor(s)
					Treball

Totes les lectures es faran al seminari de Matemàtiques C1/366