



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER  
CORRESPONDIENTES AL CURSO 2009-2010

8 de octubre de 2010 (aula 320)

Hora	Autor	Título	Director
9:30	Castro Castilla, Alejandro	<i>El método de la fase estacionaria, funciones de Bessel y aplicaciones</i>	G. Garrigós
9:50	López Sánchez, Luis Daniel	<i>Noncommutative <math>L_p</math>-spaces, noncommutative martingales and the noncommutative Hardy-Littlewood maximal inequality. Hints of an operator valued weight theory</i>	J. Parcet y J.M. Martell
10:10	Curbelo Hernández, Jezabel	<i>Estudio numérico de un problema de convección con viscosidad dependiente de la temperatura</i>	A. M. Mancho
10:30	Gómez Serrano, Javier	<i>Teoría de capa límite y ecuación de Prandtl</i>	D. Córdoba
10:50	Del Teso Méndez, Félix	<i>El laplaciano fraccionario</i>	J.L. Vázquez
<b>Descanso</b>			
11:30	Baeza Oliva, José Tomás	<i>Conexiones y fibrados. Conexiones de Yang-Mills</i>	J. Gonzalo
11:50	Fernández Álvarez, David	<i>Estudio sobre el género en la teoría de funciones algebraicas</i>	O. Villamayor
12:10	Ruiz Cabello, Serafín	<i>El Teorema de Roth</i>	J. Cilleruelo
<b>Comida</b>			
15:00	Zumalacárregui Pérez, Ana	<i>Teorema de Mordell-Weil</i>	A. Quirós
15:20	Cristóbal Centenera, Samuel	<i>Herramientas algebraicas con vistas a la Geometría</i>	A. Quirós