

# Ser simple es complicado:

## modelos matemáticos del cerebro

Los grafos son objetos matemáticos que sirven para modelizar realidades complejas como las redes neuronales. Los investigadores del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) presentarán en este taller participativo las redes 'small world' que se utilizan para estudiar las **conexiones cerebrales** o las **redes sociales**.

Juanjo Rué  
Ágata Timón  
Carlos Vinuesa  
Ana Zumalacárregui



SEPTIEMBRE  
2012  
18-24h **28**  
**La noche**  
de los **investigadores**  
madriod

Centro cultural **La Corrala**,  
c/ Carlos Arniches 3-5. 28005, Madrid.



La Latina y Puerta de Toledo.

[www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores](http://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores)