

# 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**  
**madri+d**

**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)