



Enginyeria financera. L'experiència d'un científic a la City

Dr. Sebastian Del Baño Rollin

(Investigador del Centre de Recerca Matemàtica)

Resum

A las sales de *trading* de les tresoreries dels grans *investment banks* i els *hedge funds* a la *City* i *Wall Street* es troben uns nous científics dits "Quants". Amb l'ajut d'eines matemàtiques com les equacions en derivades parcials i els processos estocàstics són els responsables de valorar i mesurar el risc de complexes transaccions financeres que cada dia mouen trilions de dòlars als mercats financers. Hi ha qui fins i tot els fa responsables de la darrera crisi dels mercats, el *credit crunch*...

En aquesta xerrada explicaré la meva experiència com a *Quant* a la *City* i com matemàtiques interessants són crítiques per a les institucions financeres.

Dimecres, 5 de març de 2008, a les 12h

Sala d'Actes de la

Facultat de Matemàtiques i Estadística

C. Pau Gargallo, 5 - Barcelona

