

C  
O  
N  
F  
E  
R  
È  
N  
C  
I  
A



**Cloenda del Curs Euler**

***Euler: Idees seminals  
en combinatòria***



**Dr. Josep M. Brunat**

Departament de  
Matemàtica Aplicada 2  
de la UPC

**Resum**

De la quantitat ingent de treballs d'Euler, només una part molt minsa està dedicada a la combinatòria. Tanmateix, els pocs problemes combinatoris que Euler tractà han estat punt d'arrencada de desenvolupaments posteriors rellevants. En aquesta xerrada comentarem alguns d'aquests problemes, com el dels ponts de Königsberg, el tour del cavall d'escacs, el problema de Josephus, i els quadrats màgics i greco-latins.

**Dimecres, 20 de juny de 2007,**

**a les 11:30h, a la Sala d'Actes**

**Facultat de Matemàtiques i Estadística**

C. Pau Gargallo, 5 - Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA