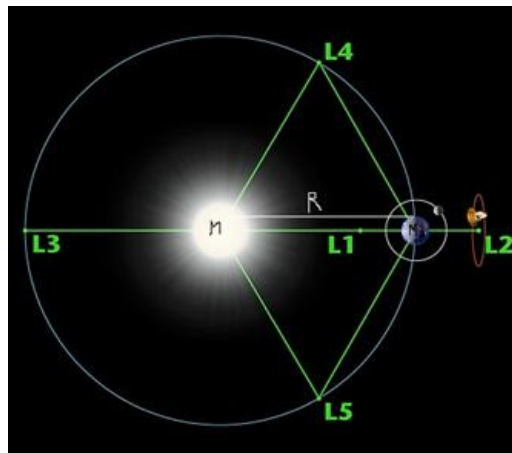


Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Daniel Pérez Palau.
Universitat: Dept. Matemàtica Aplicada i Anàlisi, Universitat de Barcelona.

Data: dimarts 27 de març de 2012.
Hora: 17:15, cafè i galetes; 17:30, inici.
Lloc: Aula IMUB (al terrat), Facultat de Matemàtiques de la UB.

Títol: El Problema (restringit) de Tres Cossos, o quan tres són multitud.
Resum: En aquesta xerrada viatjarem a la difusa frontera entre les matemàtiques i la física per tal de trobar el problema (restringit i circular) dels tres cossos. Per fer aquest camí necessitarem l'ajuda de dos dels principals legisladors de la ciència: Kepler i Newton, els quals, i tal i com veurem, ens permeten establir i definir un model matemàtic que expliqui alguns dels perquè dels moviments planetaris. Un cop arribats al nostre destí estudiarem alguna de les propietats del nostre sistema i en mirarem alguna de les aplicacions que se'n poden donar.



Qui som? El SIMBa és un seminari jove organitzat per estudiants de doctorat de matemàtiques. Està dirigit a estudiants de doctorat, de màster i, fins i tot, dels darrers cursos de grau. El nostre objectiu és donar a conèixer la recerca que estem fent, així com adquirir coneixements d'altres àrees de les matemàtiques diferents de la pròpia.

Més informació a www.imub.ub.es/simba.