





## Seminari Informal de Matemàtiques de Barcelona

Speaker: Narcís Miguel i Baños. Universitat: Universitat de Barcelona.

Data: dilluns 14 d'octubre de 2013.Horari: 18:15, coffee break; 18:30, xerrada.

Lloc: Aula IMUB (al terrat), Facultat de Matemàtiques de la UB.

Títol: Introducció a les aplicacions que preserven àrea.

Resum:

En aquesta xerrada descriurem a partir d'un exemple, què ens podem trobar a l'espai de fase d'una aplicació que preservi àrea. També explicarem com evoluciona aquest espai de fase respecte de paràmetres, usant com a exemples principals l'aplicació quadràtica d'Hénon i l'aplicació Standard de Chirikov.

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.ub.edu/simba.